SPA J-480

Manual de Instruções

22-6351-06 - 52C

ATENÇÃO, PROPRIETÁRIO!
Parabéns pela aquisição do seu novo SPA Jacuzzi®! Este manual contém uma lista de funções automáticas realizadas pelo seu SPA. Estas funções listadas neste documento têm o objetivo de sanar todas as eventuais dúvidas de funcionamento, também se encontram recomendações importantes de proteção, para conservação do produto.

IMOPORTANTE
Leia com atenção este manual antes de desembalar e instalar este produto. Quando desembalar o SPA, certifique-se de que ele não apresenta avarias. Qualquer dano existente no seu recebimento é de inteira responsabilidade da transportadora, à qual deverá ser feita a reclamação.

OPERAÇÕES AUTOMÁTICAS DO SPA
O SPA tem programado um ciclo de limpeza automático que movimenta a água contida na tubulação, para garantir sua desinfecção. Todos os dias, ao meio-dia (12:00pm), a bomba 2 será ativada automaticamente por um minuto. Em seguida, a Bomba 1 também será ativada por um minuto para completar o ciclo. Esse ciclo é pré-programado na fábrica e não pode ser alterado ou cancelado.

MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA
Sempre mantenha a qualidade da água de seu SPA seguindo os parâmetros da tabela abaixo:

pH	7.4 – 7.6
Cloro	3.0 – 4.0 PPM
Bromo	2.0 – 4.0 PPM
Alcalinidade total	100 – 120 PPM
Cálcio	150 – 250 PPM

ATENÇÃO:
Para diminuir os riscos de infecção sempre mantenha o filtro limpo para manter a qualidade da água do seu SPA.

MANUTENÇÃO DO FILTRO
O SPA é equipado com um avançado sistema de filtração de 2 estágios que garante uma excelente qualidade da água. Para se manter essa condição, deve-se limpar o Cesto Coletor e os dois Cartuchos do Filtro periodicamente.

A água só necessitará ser substituída após longos períodos de uso, podendo ser de 3 a 6 meses. Esse período depende de vários fatores, tais como freqüência de utilização, número de usuários, cuidado com a manutenção, etc. Você notará que será necessária a substituição da água quando não puder controlar a formação de espuma ou não conseguir manter a transparência e o brilho da água, mesmo estando todos os parâmetros físico-químicos dentro de valores aceitáveis.

ÍNDICE

1.0 - INFORMAÇÕES IMPORTANTES AO PROPRIETÁRIO DO SPA

2.0 - INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

3.0 - ESCOLHENDO UM LOCAL
- 3.1 - INSTALAÇÃO EXTERNA
- 3.2 - INSTALAÇÃO INTERNA
- 3.3 - REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO

4.0 - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (220V)

5.0 - REQUERIMENTOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

6.0 - PROCEDIMENTO DE ENCHIMENTO DO SPA

7.0 - FUNÇÕES DOS CONTROLES
- 7.1 - CHAVE SELETORA DE MASSAGEM E CASCATA
- 7.2 - **DIAGRAMA DE CONTROLE DE AR**

8.0 – FUNÇÕES DOS CONTROLES
- 8.1 – PAINEL DE CONTROLE
- 8.2 – MENU DE INDICADORES
- 8.3 – FLUXOGRAMA DO MENU
- 8.4 – MENU DE ENTRETENIMENTO
- 8.5 – SUBMENU DE iPOD/AUX
- 8.6 – SUBMENU AUX
- 8.7 - SUBMENU DE USB
- 8.8 - SUBMENU DE NAND
- 8.9 - SUBMENU DE RADIO FM
- 8.10 – ESTAÇÕES DE AM/FM LOCAL
- 8.11 - SUBMENU DE CD

9.0 – INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO
- 9.1 – PAINEL DE CONTROLE J-1000
- 9.2 – ATIVANDO AS BOMBAS DE JATO
- 9.3 - ILUMINAÇÃO
- 9.4 – LUZES EXTERNAS
- 9.5 – AJUSTANDO O FLUXO DE CADA JATO
- 9.6 – AJUSTANDO OS JATOS POWER PRO MX2
- 9.7 – AJUSTANDO OS JATOS RX
- 9.8 – CASCATA
- 9.9 – CONTROLADORES DE AR
- 9.10 – SELECIONANDO A AÇÃO DESEJADA DE MASSAGEM
- 9.11 – SISTEMA DE AUDIO J-1000 JBL OPCIONAL

10. 0 - INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO DO MENU SETTINGS 1
- 10.1 – MENU SETTINGS 1
- 10.2 – ESCOLHENDO O IDIOMA
- 10.3 - AJUSTANDO O LEMBRETE DE LIMPEZA DO FILTRO
- 10.4 – AJUSTANDO A DATA
- 10.5 – AJUSTANDO A HORA
- 10.6 - BLOQUEANDO E DESBLOQUEANDO O PAINEL
- 10.7 - PROGRAMANDO O LEMBRETE DE SUBSTITUIÇÃO DO FILTRO

11.0 - INSTRUÇÕES DE PROGRAMAÇÃO DO MENU SETTINGS 2
- 11.1 – PROGRAMANDO O CICLO DE AQUECIMENTO
- 11.2 – MODO DE AQUECIMENTO AUTOMÁTICO
- 11.3 – MODO DE AQUECIMENTO PROGRAMÁVEL
- 11.4 – CICLO AUTOMATICO DE RECIRCULAÇÃO
- 11.5 – PROGRAMANDO O CICLO PRIMARIO DE FILTRAÇÃO
- 11.6 - PROGRAMANDO O CICLO SECUNDÁRIO DE FILTRAÇÃO

12.0 - MANUTENÇÃO DO SPA
12.1 – LIMPANDO OS CARTUCHOS DO FILTRO
12.2 – DRENANDO E REABASTECENDO
12.3 – LIMPANDO O INTERIOR DO SPA
12.4 – CUIDANDO DAS ALMOFADAS
12.5 – MANUTENÇÃO DO GABINETE SINTÉTICO
12.6 – MANUTENÇÃO DA COBERTURA
12.7 – MANUTENÇÃO PARA O INVERNO
12.8 – PREPARAÇÃO PARA O USO APÓS OU DURANTE O INVERNO

13.0 – MANUNTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA
13.1 – CONTROLE DE PH
13.2 – OUTROS ADITIVOS
13.3 – SISTEMA DE MANUTENÇÃO DA ÁGUA POR OZÔNIO

14.0 – MENSAGENS DE ERRO NO PAINEL

15.0 – RESOLVENDO PROBLEMAS: PROCEDIMENTOS

16.0 - ESQUEMA ELÉTRICO 60HZ

17.0 - CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA DE SOM ESTÉREO JACUZZI® (OPCIONAL)
17.1 - CONTROLES GERAIS
17.2 - J-1000 OPERAÇÃO DO RÁDIO
17.3 – J-1000 OPERAÇÃO DO CD PLAYER
17.4 – OPERAÇÃO DE USB E NAND (MEMORIA INTERNA)
17.5 – OPERAÇÃO DE iPOD
17.6 – OPERAÇÃO DO MP3 PLAYER
17.7 – SOLUCIONANDO PROBLEMAS
17.8 – ESPECIFICAÇÕES
17.9 – J-1000 CONTROLE REMOTO SEM FIO
17.10 - TROCA DE BATERIA DO CONTROLE REMOTO SEM FIO

1.0 - INFORMAÇÃO IMPORTANTE AO PROPRIETÁRIO DO SPA.

Seu SPA Jacuzzi® foi construído seguindo os mais rígidos padrões de qualidade sendo capaz de proporcionar muitos anos de uso sem problemas.
Contudo, a superfície do SPA, exposta diretamente ao sol e altas temperaturas por um longo período, fica sujeita a danos permanentes que NÃO estão cobertos pela garantia.
Recomendamos que você mantenha o SPA sempre cheio de água quando exposto à luz solar e que você utilize cobertura protetora quando seu SPA não estiver em uso.

2.0 - INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Para se utilizar este equipamento elétrico, medidas básicas de segurança devem ser seguidas:

- LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR O SPA!

- ATENÇÃO: Para reduzir o risco de acidentes, não permita que crianças usem o equipamento sem a supervisão de um adulto.

- ATENÇÃO: Este equipamento é fornecido com um terminal para aterramento e deve ser conectado a um sistema de aterramento adequado utilizando um fio de cobre de pelo menos 10mm^2 de secção.

- PERIGO: Risco de afogamento. Assegure-se de que crianças não usem o SPA sem o acompanhamento permanente de um adulto.

- PERIGO: Risco de ferimento. Os dispositivos de sucção desse SPA são dimensionados para atender a vazão produzida pelas bombas. Se houver necessidade de substituir esses dispositivos, assegure-se de sua adequação. Nunca utilize o SPA se as grades dos dispositivos de sucção estiverem quebrados ou ausentes. Nunca substitua nenhum dispositivo de sucção por um de menor capacidade de vazão.

- PERIGO: Interruptores, tomadas de força e caixas de passagem devem ser situados fora de uma superfície vertical distante 60 cm do SPA. Utilize sempre um dispositivo DR de alta sensibilidade.
Não utilize aparelhos elétricos como televisores, rádios, telefones etc., conectados à rede elétrica, a menos de 1,5 m do SPA.

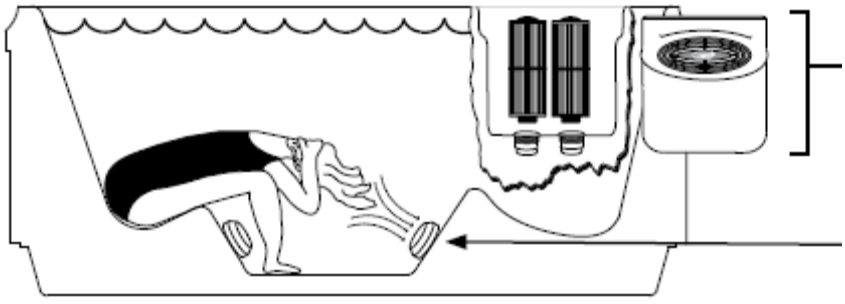
- **PERIGO:** Banho com temperatura elevada da água é potencialmente perigosa durante os primeiros meses de gravidez, devendo limitar a temperatura da água a 38ºC. Consulte um médico antes de usar o SPA. Antes de entrar no SPA, afira a temperatura da água com um termômetro preciso, uma vez que a tolerância de variação na leitura da temperatura do termômetro do equipamento pode variar até 2ºC.

- **PERIGO:** O uso de álcool, drogas ou medicamentos antes ou durante o uso do SPA, podem levar à perda de consciência, alteração da freqüência cardíaca, da pressão sanguínea e da circulação.

- **PERIGO:** Pessoas que sofrem de obesidade ou tenham um histórico de problemas cardíacos, pressão baixa ou alta, problemas circulatórios, diabetes ou doenças contagiosas, devem consultar um médico antes de usar o SPA.

- **PERIGO:** Sempre tome uma ducha antes e depois de utilizar o SPA. Para reduzir a possibilidade de contrair doenças transmitidas pela água.

- ATENÇÃO: Não use o SPA sem que as grades de segurança dos dispositivos de sucção estejam instaladas, para prevenir acidentes com o corpo ou cabelos.



O filtro e o dispositivo de sucção variam de posição conforme o modelo do SPA.

- ATENÇÃO: Use a cobertura quando o SPA não estiver sendo usado. Isso ajudará a prevenir que crianças entrem no SPA sem a supervisão de adultos e manterá o SPA seguro em condições de ventos fortes. Não há garantia que a cobertura, presilhas ou às travas do SPA previnam acesso ao SPA.

3.0 - ESCOLHENDO UM LOCAL

3.1 – INSTALAÇÃO EXTERNA

Ao selecionar o local ideal para seu SPA, nós sugerimos que você leve em consideração:

- O trajeto para o SPA deve permanecer limpo, de forma que sujeiras e folhas não sejam levadas para dentro do SPA;
- A proximidade com árvores e arbustos - lembre-se que folhas e pássaros podem aumentar seu trabalho de limpeza do SPA;
- Um ambiente coberto - menos vento e exposição a mudanças climáticas podem minimizar o trabalho e custo de manutenção;

3.2 – INSTALAÇÃO INTERNA

Em instalações internas, devem-se escolher cuidadosamente os materiais a serem usados em sua construção, pois a umidade relativa do ar será elevada. Pode ser necessário dotar o local de um sistema de drenagem e ventilação natural ou forçada para manter o conforto e evitar danos aos materiais e objetos presentes no ambiente.

PERIGO: Para melhorar a manutenção dos filtros e química da água, a ventilação adequada é recomendada para reduzir o risco de exposição a vírus e bactérias que podem estar presentes na água ou ar.

Seu SPA Jacuzzi® é equipado com os mais modernos, seguros e autoprotegidos componentes. Mesmo assim, o SPA deve ser instalado adequadamente para garantir o uso confiável.
Um aterramento apropriado é extremamente importante. O SPA Jacuzzi® possui uma tomada localizada no quadro de comando dentro da porta do equipamento para permitir a ligação equipotencial entre o equipamento e qualquer elemento metálico (metal aterrado, tubulação, conduíte ou haste de aterramento) que estejam até 1,5m de distância do SPA.
Essa é uma das mais importantes garantias de segurança.

Antes de instalar seu SPA, verifique quais são as Normas e Legislação vigentes.

3.3 – REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO

IMPORTANTE: O peso total do SPA (água + usuários) é cerca de 2580 kgf, gerando uma carga média sobre o piso de 525kgf/m^2, por isso é extremamente importante que a base do SPA seja plana, lisa, nivelada e capaz de suportar o peso uniformemente, sem desvios ou ajustes durante todo o período de uso do SPA.

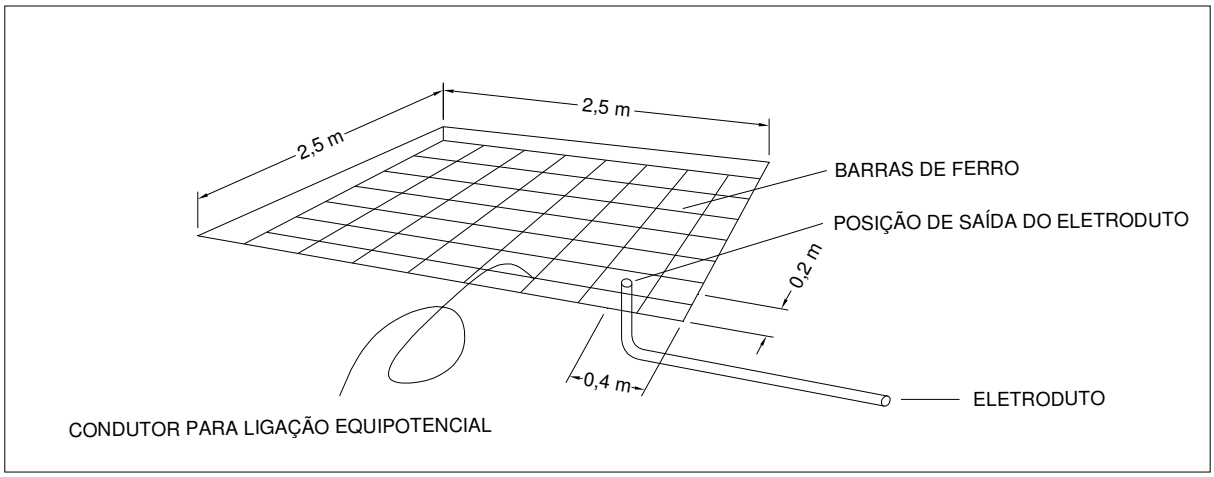
Danos causados pela instalação inapropriada não são cobertos pela garantia. É da responsabilidade do proprietário assegurar e manter a integridade da instalação sempre.

Recomendamos executar uma placa de concreto reforçada de 2,5m x 2,5m com espessura mínima de 10 cm. Faça uma tela com barras de aço de ½" de diâmetro espaçadas de 15 cm devidamente amarradas entre si, conforme figura abaixo. Conecte um condutor elétrico de no mínimo 6mm^2 de secção com um cumprimento suficiente para alcançar o terminal de ligação equipotencial no quadro elétrico do SPA.
Deck de madeira também é aceito se construído de acordo com as indicações acima.

Peso e Dimensões.
Comprimento x Largura x Profundidade
2,31m x 2,13m x 0,9m

Peso = 431 Kg

Capacidade = 2158 litros



O SPA deve ser instalado de maneira a prover drenagem para longe dele. Instalar o SPA em depressão sem a preparação de drenagem apropriada pode acarretar condições onde chuva, enchente ou outra inundação ocasional danifiquem o equipamento.

Para SPA instalado sobre piso ou deck, assegure-se de manter os acessos livres, tanto por baixo como por cima, para eventual manutenção. Certifique-se de que não há obstruções que impeçam a remoção dos painéis do gabinete por todos os lados.

4.0 - INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (220V)

Os SPAs Jacuzzi são aparelhos de classe I, devendo ser instalados de forma fixa e estável e ligados de forma permanente à rede elétrica.
A instalação elétrica deve ser realizada por profissional capacitado e estar de acordo com a legislação vigente e normas Técnicas vigentes.

A alimentação elétrica do SPA deve ser um circuito dedicado, com nenhuma outra ligação ou luzes dividindo a energia provida pelo circuito.

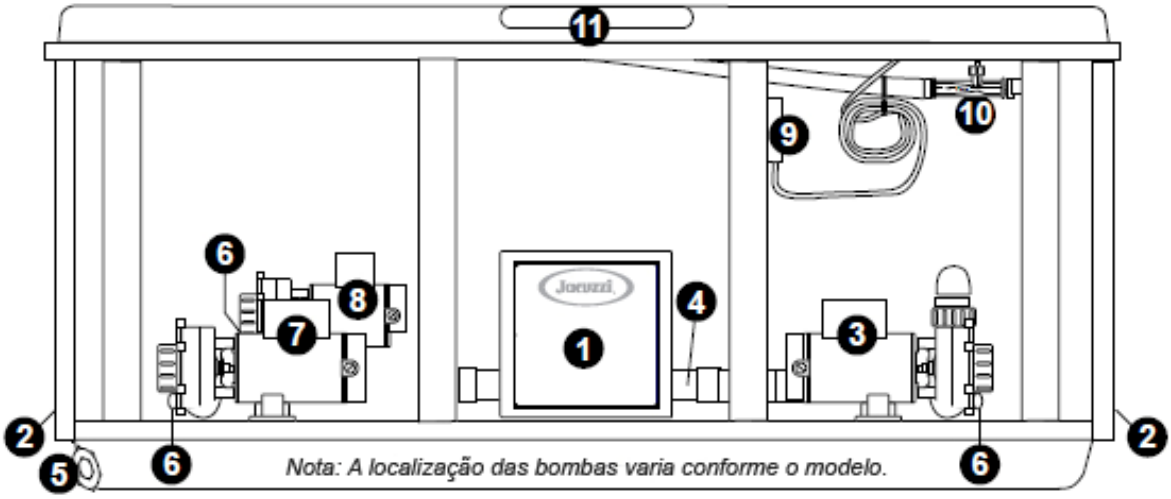
O suprimento de energia deve ser dotado de disjuntores, um dispositivo DR de alta sensibilidade (corrente diferencial-residual nominal não superior a 30mA) e de um interruptor bipolar que assegure o desligamento total da alimentação elétrica, conforme norma NBR NM-IEC 335-1 situados fora de uma superfície vertical de 60 cm do SPA e a 1,5m de distância.

Para acessar o bloco de terminais para aterramento, remova os 4 parafusos que prendem o painel central do gabinete na lateral do SPA, abaixo dos controles.

Então remova os 4 parafusos da tampa do quadro de comando e a tampa (figura A).

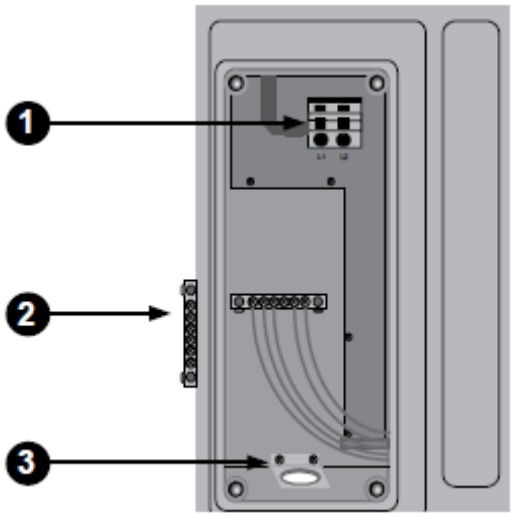
Conecte os fios, no bloco de terminais para aterramento TB1 e TB3. Todos os fios devem estar bem presos e seguros, caso contrário, podem resultar em danos.
Instale a tampa do quadro de comando e reinstale os painéis do gabinete lateral.

Figura A
Área do Equipamento



1. Quadro de Comando
2. Entrada de Fornecimento de Energia
3. Bomba 1
4. Aquecedor
5. Válvula de Drenagem do Spa
6. Plug(s) da Bomba de Drenagem
7. Bomba 2
8. Bomba de Filtragem/ Circulação
9. Ozonizador Opcional (Adquirir separadamente)
10. Injetor de Ozônio Instalado na Fábrica
11. Painel de Controle

FIGURA B - 60Hz



1 – Terminal principal;
2 – Terminal de aterramento;
3 – Entrada de cabos de energia.

FIGURA C

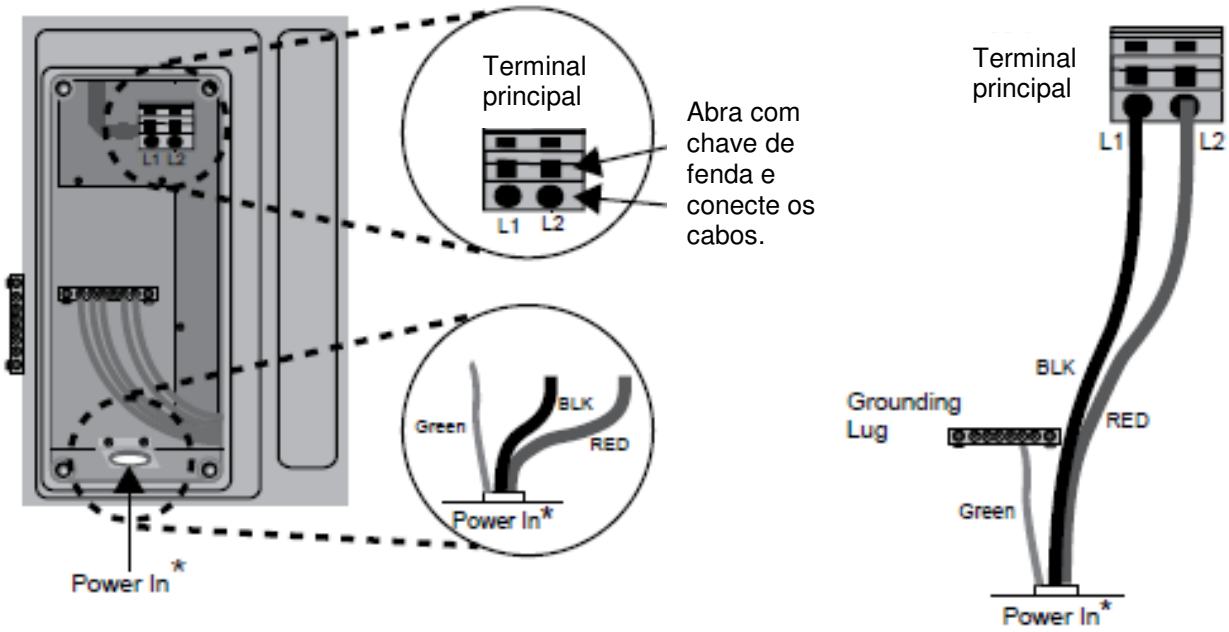


FIGURA D

1 – Chave de fenda pequena;
2 – Pressione o centro do alojamento.

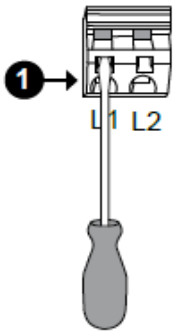
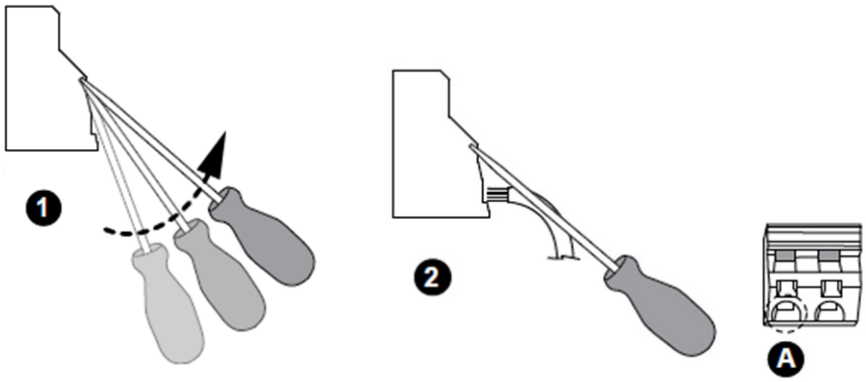


FIGURA E



5.0 - REQUERIMENTOS DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

Os SPAs Jacuzzi® são desenvolvidos para fornecer uma ótima performance e flexibilidade de uso. Eles são configurados pela fábrica, e as ligações elétricas mais comuns estão listadas abaixo:

Todos os modelos de 60 hz: 220VAC/50A**
Todos os modelos de 50 hz: 220VAC/ 30A**

Se você preferir, um técnico qualificado pode fazer uma pequena modificação na placa de circuito, de forma a permitir que o Spa opere em outra corrente elétrica (veja as observações abaixo).

Modelos 60Hz			
Voltagem (VAC)	220	220	220
Máx. Descarga Elétrica (A)	23	36	45
Número de fios	3	3	3
Caixa de ligação (2 Pólos)	30A*	50A**	60A***
* Na configuração de 30A, o aquecedor **não operará** enquanto alguma das bombas estiver funcionando.			
** Na configuração de 50ª, o aquecedor **não operará** enquanto alguma das bombas estiver funcionando. ***Isso é uma definição de fábrica.***			
*** Na configuração de 60ª, o aquecedor **operará** enquanto alguma das bombas estiver funcionando.			

6.0 - PROCEDIMENTO DE ENCHIMENTO DO SPA

Preparando o SPA para o Enchimento
Retire toda a sujeira e detritos do SPA usando, se necessário, um detergente neutro.

Para garantir o escorvamento da bomba de recirculação, remova a coadeira, as tampas dos filtros e os cartuchos dos filtros.

Enchendo o SPA
Coloque a ponta da mangueira no interior do dispositivo do filtro. Encha o SPA pela metade, depois coloque a mangueira no dispositivo do filtro oposto e complete o restante da água até atingir 2 a 3 cm abaixo dos travesseiros. **Não encha demasiadamente o SPA.**

IMPORTANTE: Sempre encha seu SPA utilizando os dois dispositivos de filtragem depois de drenados. A falta de realização desse procedimento pode causar a prisão de ar em algumas das bombas, impedindo a bomba de circular a água. Remova a mangueira e reponha os dois cartuchos do filtro como ilustrados no capítulo 12.

Ligando o SPA

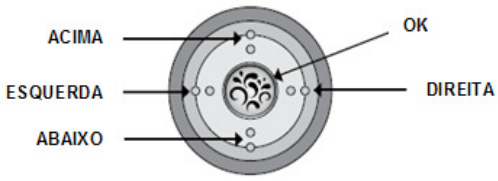
Ligue o SPA através dos disjuntores, dispositivo DR e o interruptor bipolar no quadro geral de distribuição. O aquecedor e a bomba de filtragem/circulação ativarão automaticamente. Se, no painel de controle de LCD, os dígitos de temperatura da água e “COOL” ou “ICE” estiverem piscando, isto é normal.

Ativando as bombas de hidroterapia
Ligue todas as bombas dos jatos quando adicionar os produtos químicos.

Adicione os produtos químicos iniciais
Adicione os produtos químicos para a água do SPA conforme o capítulo “MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA” para instruções gerais.

Estabeleça um nível de higienização estável
Estabeleça um nível de higienização estável entre 3.0 - 4.0 ppm de cloro, seguindo rigorosamente as instruções do fabricante do produto químico.

Ajustando o SPA para aquecer
Para aquecer a água do SPA até uma temperatura confortável, siga os seguintes passos:
O display de LCD no painel de controle mostra a temperatura atual da água. Se você quiser mudar a temperatura da água, basta apertar o botão “ACIMA” (para aumentar) ou “ABAIXO” (para reduzir).
O aquecedor vai desligar quando a temperatura chegar a 1 grau acima da temperatura ajustada e religar quando a temperatura chegar a 1 grau abaixo da temperatura ajustada.

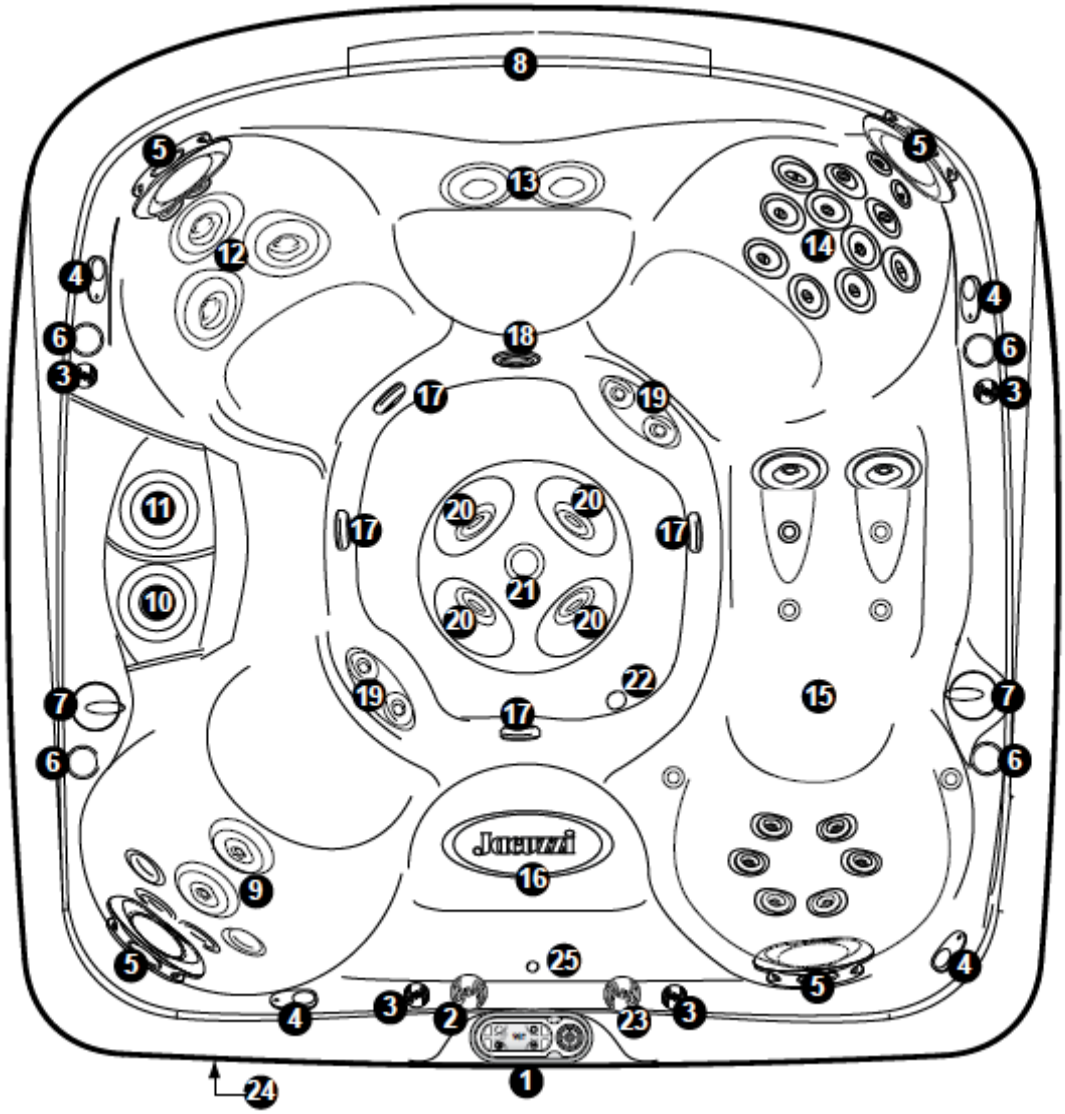


Detalhes Importantes do Aquecedor:
- A temperatura máxima da água do SPA é de 40ºC a mínima é 27ºC.
- Ajustar a temperatura no máximo não acelera o processo de aquecimento. Isso só resultará em uma temperatura mais elevada.
- O aquecedor opera até que a água atinja 1 grau acima da temperatura ajustada, depois desliga. O aquecedor religa quando a água esfria aproximadamente 1 grau abaixo da temperatura ajustada.

Tampa do SPA
Mantenha a tampa fechada sobre o SPA enquanto não estiver em operação, isso reduzirá o tempo de aquecimento e minimizará os custos de operação.

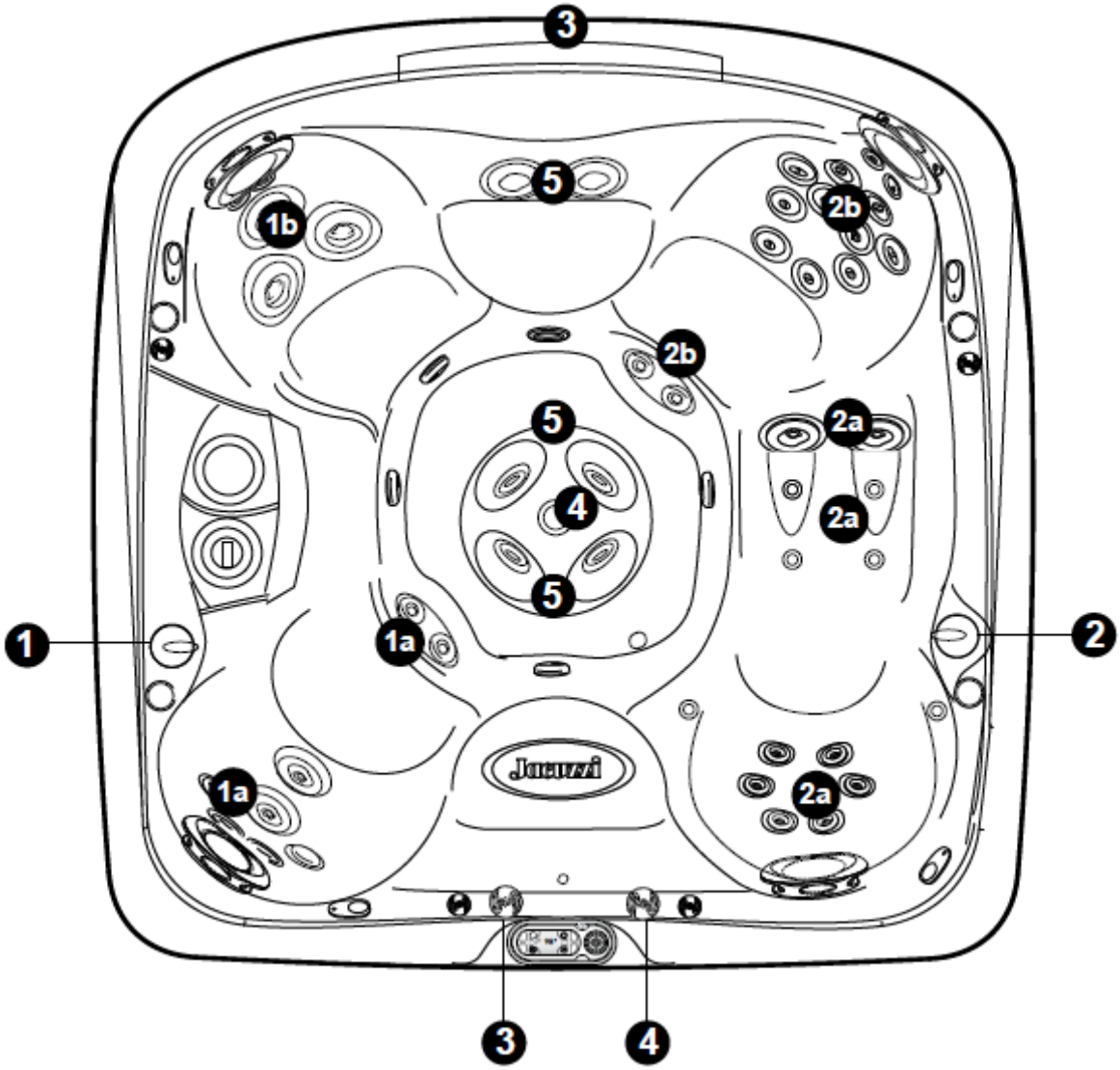
ATENÇÃO: Verifique a temperatura da água antes de entrar no SPA. Temperatura excessiva pode causar queimaduras, aumento da temperatura do corpo ou hipertermia.

7.0 – CARACTERÍSTICAS DO SPA J-480



1. Painel de Controle 2. Válvula de Controle da Cascata 3. Válvulas de Controle de Ar (4). Introduzem ar para grupos de jatos 4. Alto falantes (4) 5. Almofadas ajustáveis (4) 6. Porta copos Iluminados 7. Selecionadores de Massagens (2). Grupos de Jatos Especificados 8. Cascatas 9. Jatos FX (4) e Jatos FX2S (2) 10. Bolsa de filtro para filtração fina ProClear Plus 11. Coadeira Flutuante ProClear™ e Cartucho do Filtro com Dispenser Químico Integrado 12. Jatos NX (2) e Jatos MX2 (3) 13. Jatos FX2S (2)	14. Jatos NX (2) e Jatos FX (10) 15. Jatos de Relaxamento: Jatos RX paras as costas (6) Jatos SX2 para pulsos e panturrilhas (6) 16. Assento Iluminado com Logotipo 17. Cobertura do Filtro de Sucção dos Pés (3) 18. Retorno de Filtração da Cascata 19. Jatos FX Panturrilha (4) 20. Jatos FX para os Pés (4) 21. Jato IX Iluminado 22. Drenagem Gravitacional / entrada de aquecimento/ Retorno de Ozonizador (Opcional) 23. Válvula de Controle do Fluxo do Jato de Super Aspiração Iluminado 24. Sistema de áudio Opcional 25. Sensor receptor de áudio Opcional

7.1 - CHAVE SELETORA DE MASSAGEM E CASCATA



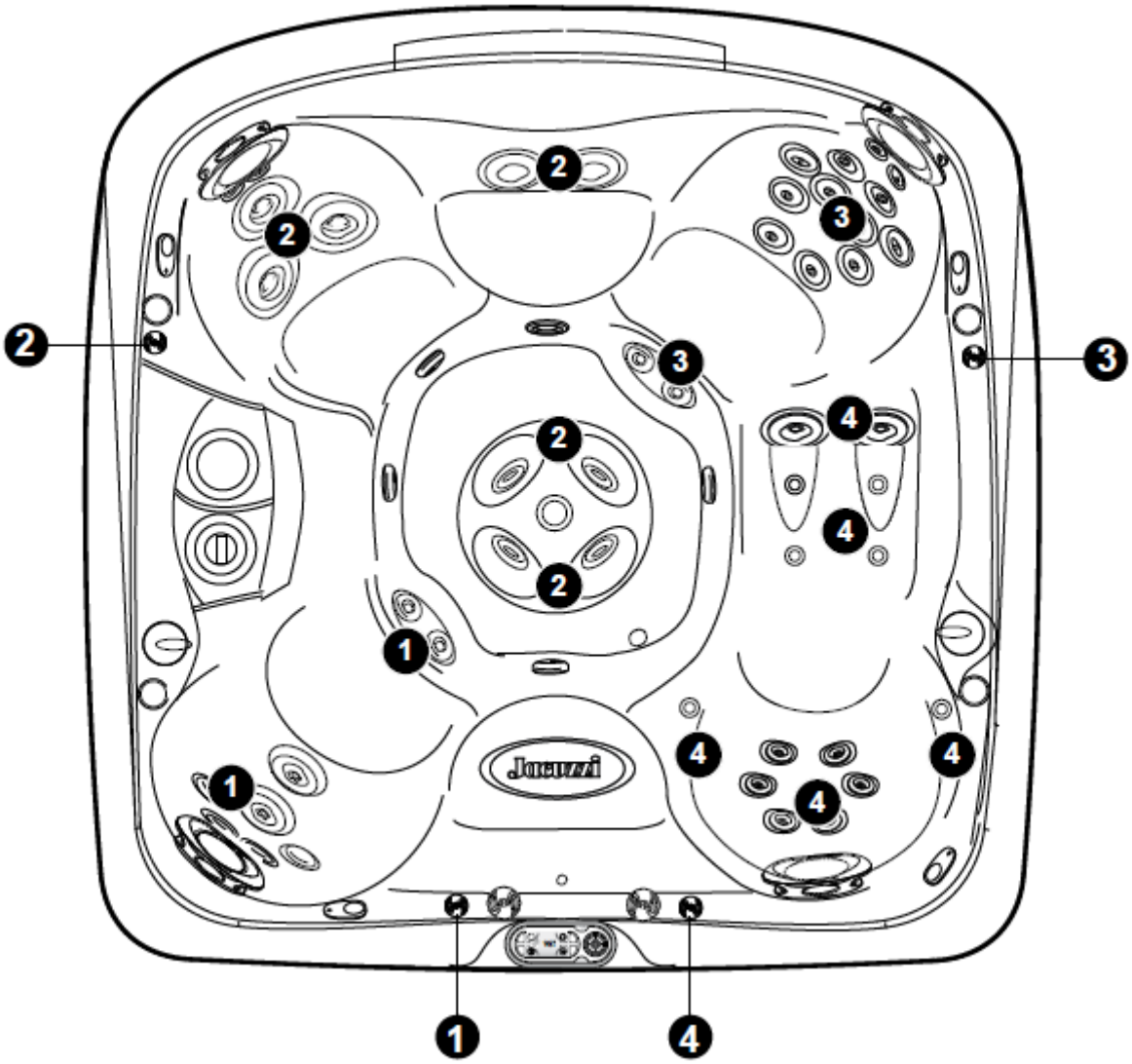
SELETORES DE MASSAGEM (1-2)
Seletor 1 – direciona o fluxo para o grupo de jatos 1a-1b
Seletor 2 – direciona o fluxo para o grupo de jatos 2a-2b

SELETOR DE CASCATA (3)
O seletor 3 controle o fluxo de água nas cascatas

VALVULA DE CONTROLE (4)
Controla o fluxo de água nos jatos dos pés IX.

JATOS SEM CONTROLE DE FLUXO (5)
Estes jatos não possuem controle de fluxo.

7.2 DIAGRAMA DE CONTROLE DE AR

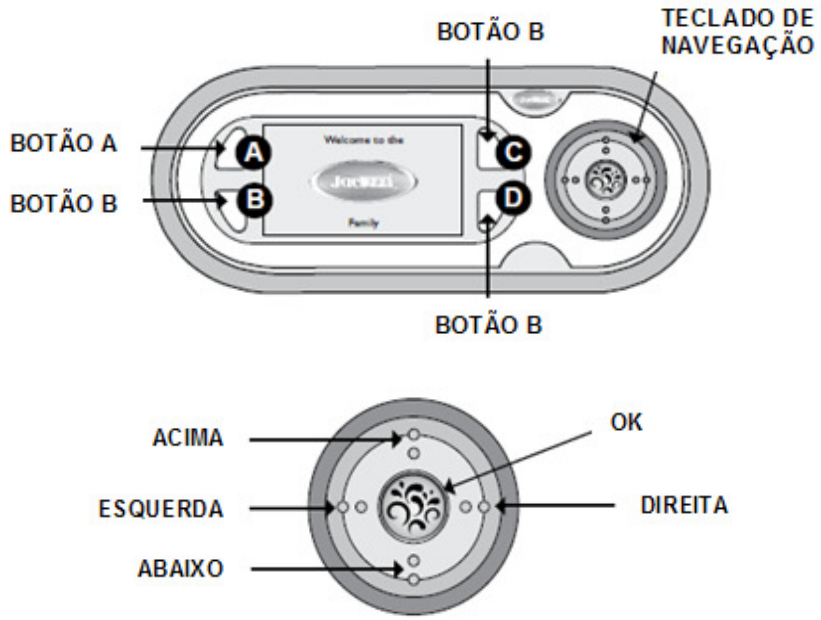


Funções:

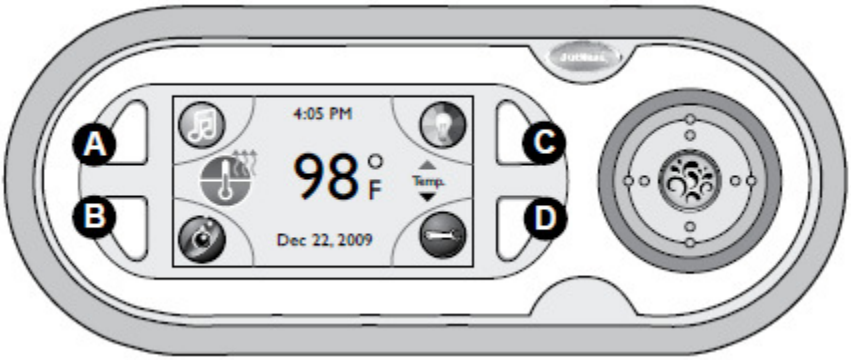
- Gire o controlador 1 e 4 para adicionar ar aos grupos de jatos designados;
- Os jatos IX do centro não possuem regulagem de ar.

8.0 - FUNÇÕES DOS CONTROLES

8.1 - PAINEL DE CONTROLE



Através do menu principal, você pode acessar todos os recursos para operar seu SPA Jacuzzi.



Temp.

Controle de temperatura - Utilizando o teclado de navegação você poderá:
Aumentar a temperatura pressionando o botão “ACIMA”;
Diminuir a temperatura pressionando o botão “ABAIXO”;
Alterar a temperatura para ºF pressionando o botão “DIREITA”
Alterar a temperatura para ºC pressionando o botão “ESQUERDA”

OBS.: A variação de temperatura do SPA é 80ºF a 104ºF (27ºC a 40ºC). Para ativar a ferramenta de TEMPERATURA AUMENTADA que permite que o SPA alcance 106ºF (41ºC) veja o capítulo “MENSAGENS DE ERRO”.

Aquecimento – Indica que o aquecedor está ligado. Se este ícone estiver piscando, veja o capítulo “MENSAGENS DE ERRO”.

Indicador de temperatura – O termômetro vai subir ou descer dependendo da temperatura atual da água.

Menor que 26ºC 26ºC a 31ºC 32ºC a 36ºC 36ºC a 40ºC Maior que 40ºC

Botão A - Pressione este botão para acessar a função correspondente do seu lado direito.

Botão B - Pressione este botão para acessar a função correspondente do seu lado direito.

Botão C - Pressione este botão para acessar a função correspondente do seu lado esquerdo.

Botão D - Pressione este botão para acessar a função correspondente do seu lado esquerdo.

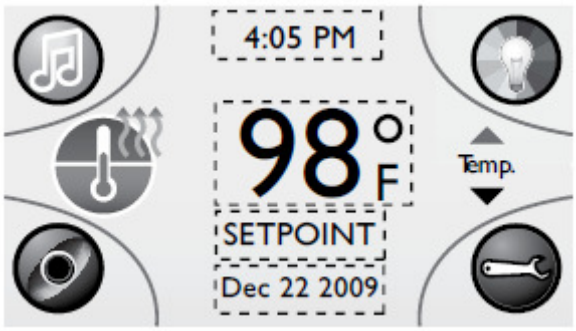
Entretenimento – Pressione o botão A para acessar o menu de operação do sistema de áudio JBL.

Jatos – Pressione o botão B para acessar o menu de operação dos jatos de hidromassagem.

Iluminação - Pressione o botão C para acessar o menu de iluminação e cromoterapia.

Configurações – Pressione o bota D para acessar o menu de configurações e operações das maiorias das funções do SPA (idioma, data, hora, etc.).

8.2 - Menu de indicadores



4:05 PM
1605

Relógio – O horário sempre será mostrado no menu principal. A aparência poderá variar conforme sua configuração de 12horas ou 24horas.
OBS.: O SPA não ajusta o relógio durante o "horário de verão" Este ajuste deve ser feito manualmente. AM e PM só serão exibidos quando a configuração estiver em 12horas.

98°F
37.6°C

Temperatura – Mostra a temperatura atual da água em ºF ou ºC.

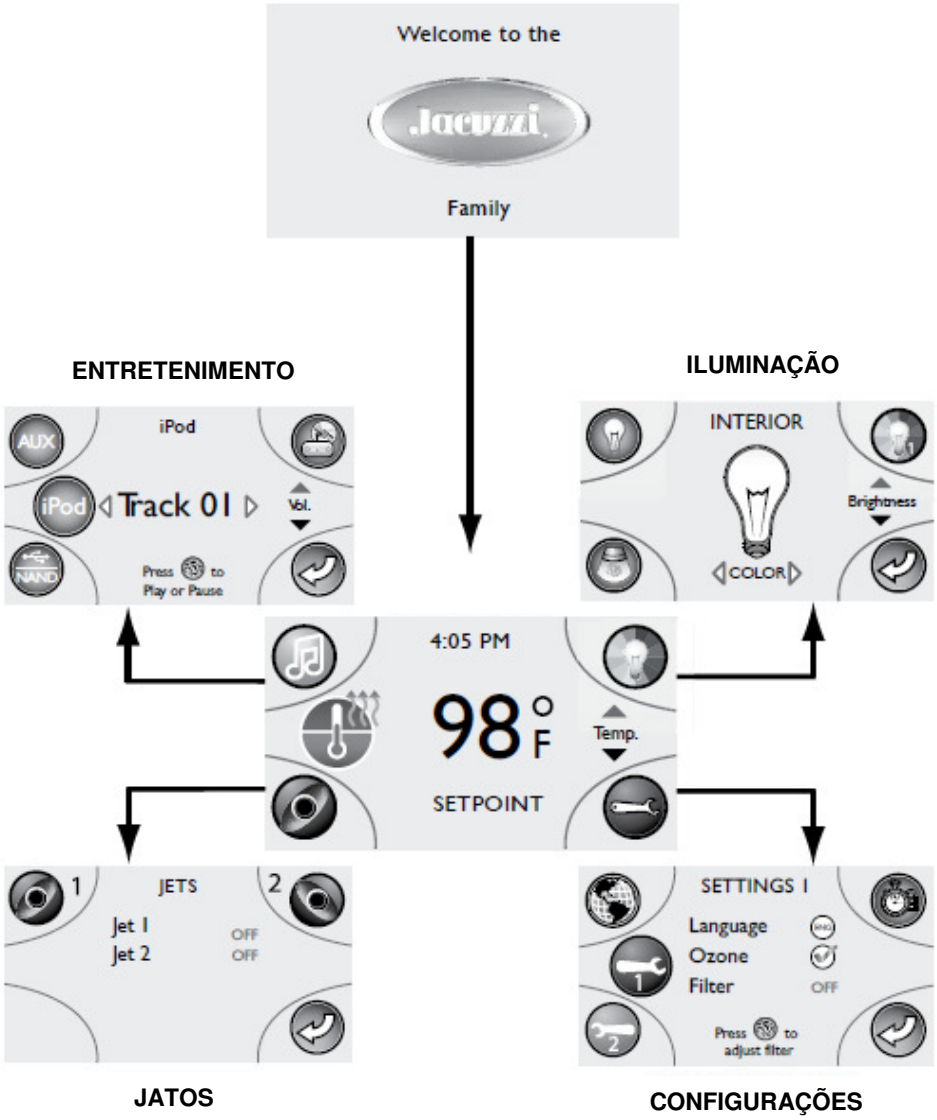
SETPOINT **Temperatura programada** – Mostra a temperatura programada que o SPA deve atingir. Pressione o botão "ACIMA" ou "ABAIXO" uma vez para visualizar a temperatura programada. A palavra SETPOINT somente aparecerá quando esta temperatura for ajustada manualmente.

Dec 22 2009 **Data** – A data sempre será mostrada no menu principal.

8.3 - Fluxograma do menu

O fluxograma abaixo foi incluído para auxiliar no melhor entendimento das funções e telas do sistema.

OBS.: Se seu SPA não possuir sistema de som, no lugar do ícone , aparecerá o ícone .



8.4 - Menu de entretenimento

Alguns modelos de SPA são equipados com o sistema de som J-1000 JBL. Estes modelos oferecem um integrado sistema com AM/FM/CD/MP3. Quatro alto-falantes de alta definição e um subwoofer especialmente desenvolvidos para garantir uma qualidade de áudio sem igual. Um controle remoto sem fio é incluído para melhorar ainda mais a acessibilidade aos comandos do sistema de áudio bem como iluminação e jatos na ponta de seus dedos.

OBS.: Ao acessar a primeira vez este menu, o display mostrará a última função usada.

iPod/AUX – Pressione o botão A para acessar o iPod/AUX.

iPod – Indica que o iPod está em uso.

AUX – Indica que o auxiliar está em uso.

USB/NAND – Pressione o botão B para acessar o USB/NAND.
*Quando acessar este menu, o sistema mostrará a última função usada.

USB – Indica que o USB está em uso. Você poderá acessar as pastas de trabalho e as faixas.

NAND – Indica que a memória NAND está em uso.

RADIO/CD – Pressione o botão C para acessar os menus de Radio e CD.
OBS.: Quando acessar este menu, o sistema mostrará a última função usada. Se o rádio estiver sido utilizado por último, será mostrada a última estação usada.

RADIO – Permite acesso as estações de rádio FM e AM.

CD – Indica que um CD está tocando.

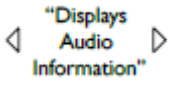
VOLTAR – Pressione o botão D para voltar ao menu anterior

OK – Este botão é multitarefa, depende do menu em operação e a ação requerida. Este botão pode selecionar, salvar, pausar ou tocar, selecionar submenus e desligar o sistema.

8.5 - Submenu iPod/AUX

Dentro do menu de entretenimento, pressione o botão A para acessar o submenu do iPod/AUX. Você pode visualizar as músicas, controlar o volume, pausar e tocar o iPod.

ATENÇÃO! RISCO DE CHOQUE E DANOS AO EQUIPAMENTO. Nunca instale ou remova o iPod com as mãos úmidas ou com o corpo parcial ou totalmente submerso na água.



INFORMAÇÃO DE ÁUDIO – Mostra o número da música, artista, nome da música, e tempo percorrido, As setas em ambos os lados indicam que o sistema pode ser usado para visualizar as músicas

- Pressione o botão esquerdo para visualizar a música anterior.
- Pressione o botão direito para visualizar a próxima música.

VOLUME – Controle o volume do áudio. As setas acima e abaixo podem aumentar ou diminuir o volume do áudio.

- Pressione o botão "acima" para aumentar o volume
- Pressione o botão "abaixo" para diminuir o volume

OK – Permite você a pausar/tocar músicas ou desligar o sistema de áudio.

- Pressione OK para pausar quando a música estiver tocando
- Pressione OK novamente para retornar a tocar
- Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

Botão A – Pressione este botão para acessar o menu AUX.

Botão B – Pressione este botão para acessar os submenus de USB/NAND. Arquivos do tipo DRM não poderão ser reproduzidos. Arquivos MP3, WMA, iTunes ou ACC poderão ser reproduzidos desde que não estejam protegidos por DRM.
OBS.: O submenu de USB/NAND sempre estará conforme o último acesso.

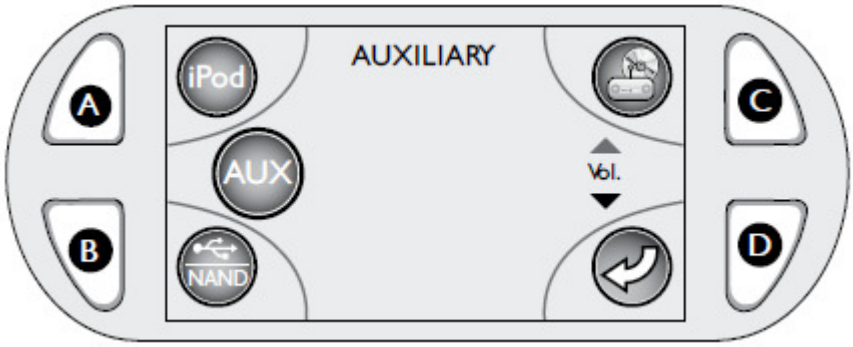
Botão C – Pressione este botão para acessar as funções de RADIO/CD.
OBS.: O submenu de RADIO/CD sempre estará conforme o último acesso. Se o rádio for usado, será mostrada a última estação acessada.

Botão D – Pressione este botão para retornar ao menu principal.

8.6 - Submenu AUX

O submenu auxiliar fará a conexão de qualquer reprodutor de MP3 (com exceção de iPod). Quando este submenu estiver ativado é possível ajustar o volume de áudio, todas as demais funções serão controladas pelo dispositivo.

ATENÇÃO! RISCO DE CHOQUE E DANOS AO EQUIPAMENTO. Nunca instale ou remova o iPod com as mãos úmidas ou com o corpo parcial ou totalmente submerso na água.



Vol.

Volume – Controla o volume do áudio. As setas acima e abaixo do volume indicam que o painel pode ser usado para diminuir ou aumentar o volume. Quando pressionar “acima” e “abaixo” o ícone mostrará o número do volume.

- Pressione acima para aumentar o volume
- Pressione abaixo para diminuir o volume

OK – Pressione e segure pressionada por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

Botão A – Pressione este botão para acessar o menu iPOD.

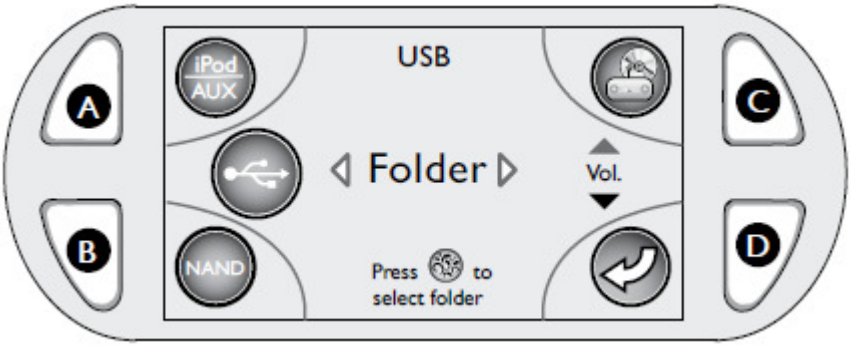
Botão B – Pressione este botão para acessar o menu USB/NAND.

Botão C – Pressione este botão para acessar o menu RADIO/CD.

Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

8.7 - Submenu de USB

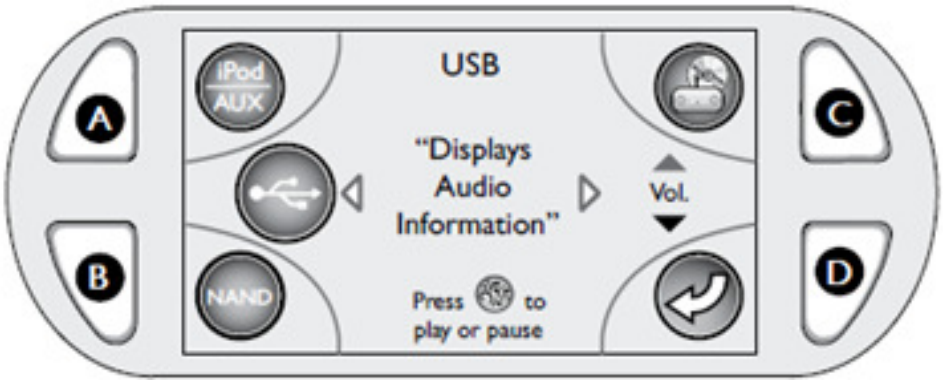
Quando pressionar o botão B (dentro do menu Entretenimento) você poderá acessar o submenu de USB/NAND que permitirá a conexão a um USB ou memória interna. Você poderá controlar a seleção de pastas, seleção de músicas, volume, pausar e tocar.
OBS.: Quando acessar este menu, o sistema mostrará a última função usada



FOLDER **Pasta** – Permite selecionar uma pasta de um dispositivo USB. As setas de cada lado indicam que é possível alternar entre as pastas disponíveis.

- Pressione o botão esquerdo para exibir a pasta anterior
- Pressione o botão direito para exibir a próxima pasta
- Quando selecionada a pasta, pressione o botão OK para confirmar. No display aparecerá o conteúdo da pasta selecionada.

ATENÇÃO! RISCO DE CHOQUE E DANOS AO EQUIPAMENTO. Nunca instale ou remova o USB com as mãos úmidas ou com o corpo parcial ou totalmente submerso na água.



"Displays Audio Information" **Informações de áudio** – Mostra o número da música, artista, título e tempo da faixa. As setas de cada lado indicam que é possível alternar entre as faixas disponíveis.

- Pressione o botão esquerdo para exibir a faixa anterior
- Pressione o botão direito para exibir a próxima faixa

Vol.

Volume – Controla o volume do áudio. As setas acima e abaixo do volume indicam que o painel pode ser usado para diminuir ou aumentar o volume. Quando pressionar “acima” e “abaixo” o ícone mostrará o número do volume.

- Pressione acima para aumentar o volume
- Pressione abaixo para diminuir o volume

.

OK – Permite você a pausar/tocar músicas.

- Pressione OK para pausar quando a música estiver tocando
- Pressione OK novamente para retornar a tocar
- Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

Botão A – Pressione este botão para acessar o menu iPod/AUX.

Botão B – Pressione este botão para acessar o menu NAND.

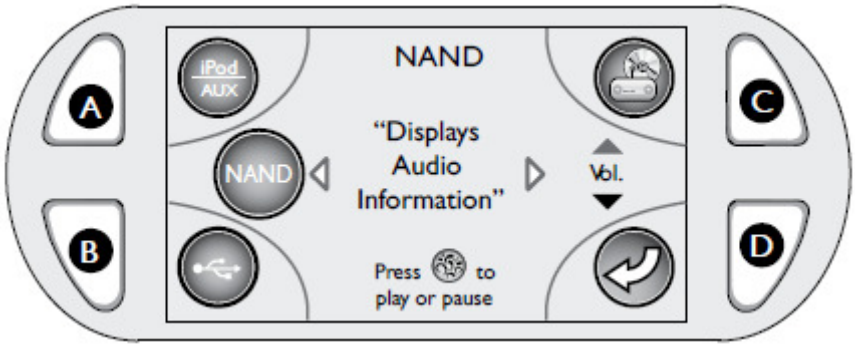
Botão C – Pressione este botão para acessar o menu RADIO/CD.

OBS.: O submenu de RADIO/CD sempre estará conforme o último acesso. Se o rádio for usado, será mostrada a última estação acessada.

Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

8.8 - Submenu de NAND

O submenu NAND (memória interna) acessa arquivos gravados na memória. Você pode controlar a seleção de pastas, selecionar faixa, volume, pausar e tocar.
OBS.: O submenu USB/NAND mostrará a última função acessada.



Vol.

Volume – Controla o volume do áudio. As setas acima e abaixo do volume indicam que o painel pode ser usado para diminuir ou aumentar o volume. Quando pressionar "acima" e "abaixo" o ícone mostrará o número do volume.

- Pressione acima para aumentar o volume
- Pressione abaixo para diminuir o volume

OK – Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

Botão A – Pressione este botão para acessar o menu iPod/AUX.

Botão B – Pressione este botão para acessar o menu USB.

Botão C – Pressione este botão para acessar o menu RADIO/CD.

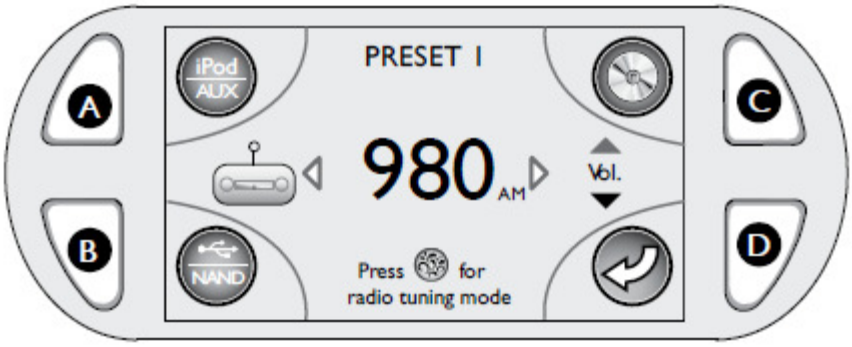
OBS.: O submenu de RADIO/CD sempre estará conforme o último acesso. Se o rádio for usado, será mostrada a última estação acessada.

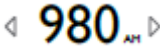
Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

8.9 - Submenu de RADIO FM.

Este submenu vai guiar você entre as estações de rádio programadas e estações locais.

Estações programadas:





Estação programada – Indica qual estação está tocando. As setas em ambos os lados indicam que o sistema pode ser usado para visualizar as estações.

- Pressione o botão esquerdo para visualizar a estação anterior.
- Pressione o botão direito para visualizar a próxima estação.

Volume – Controla o volume do áudio. As setas acima e abaixo do volume indicam que o painel pode ser usado para diminuir ou aumentar o volume. Quando pressionar “acima” e “abaixo” o ícone mostrará o número do volume.

- Pressione acima para aumentar o volume
- Pressione abaixo para diminuir o volume

OK – Funções.

- Pressione para acessar e selecionar estações AM.
- Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

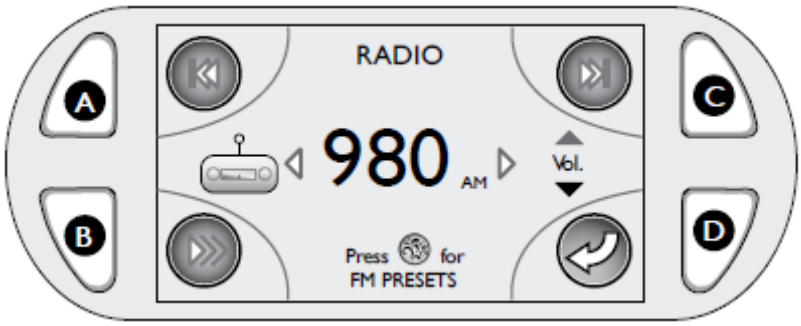
Botão A – Pressione este botão para acessar o menu iPod/AUX.

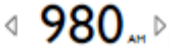
Botão B – Pressione este botão para acessar o menu USB/NAND.
OBS.: O submenu de USB/NAND sempre estará conforme o último dispositivo acessado.

Botão C – Pressione este botão para acessar o menu CD.

Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

8.10 - Estações AM/FM local.




Número da estação - Indica qual estação está tocando. As setas em ambos os lados indicam que o sistema pode ser usado para visualizar as estações.

- Pressione o botão esquerdo para visualizar a estação anterior.
- Pressione o botão direito para visualizar a próxima estação.

Volume – Controla o volume do áudio. As setas acima e abaixo do volume indicam que o painel pode ser usado para diminuir ou aumentar o volume. Quando pressionar “acima” e “abaixo” o ícone mostrará o número do volume.

- Pressione acima para aumentar o volume
- Pressione abaixo para diminuir o volume

OK – Funções.

- Pressione para selecionar o submenu FM.
- Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

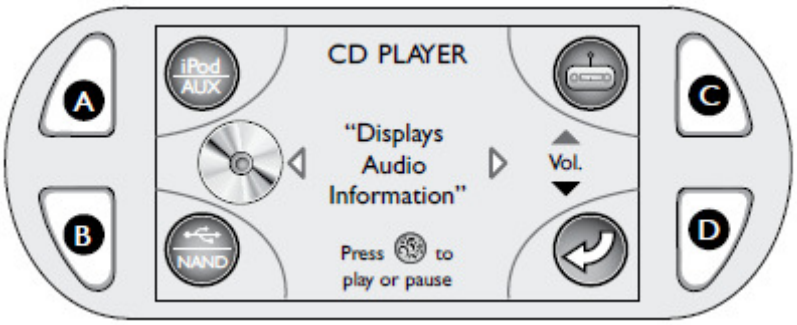
Botão A – Pressione este botão para procurar as estações com melhor qualidade de sinal. Sentido decrescente.

Botão B – Pressione este botão para iniciar uma busca rápida. O rádio irá procurar estações com melhor qualidade de sinal e tocará por 5 segundos. Pressione o botão B novamente para interromper esta busca.

Botão C – Pressione este botão para procurar as estações com melhor qualidade de sinal. Sentido crescente.

Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

8.11 - Submenu de CD.
Este submenu acessa a seleção de faixa, ajusta o volume, pausa e toca.



"Displays Audio Information" = **Informações de áudio** – Mostra o número da música, artista, título e tempo da faixa. As setas de cada lado indicam que é possível alternar entre as faixas disponíveis.

- Pressione o botão esquerdo para exibir a faixa anterior
- Pressione o botão direito para exibir a próxima faixa

Vol.

Volume – Controla o volume do áudio. As setas acima e abaixo do volume indicam que o painel pode ser usado para diminuir ou aumentar o volume. Quando pressionar "acima" e "abaixo" o ícone mostrará o número do volume.

- Pressione acima para aumentar o volume
- Pressione abaixo para diminuir o volume

OK – Permite você a pausar/tocar músicas.

- Pressione OK para pausar quando a música estiver tocando
- Pressione OK novamente para retornar a tocar
- Pressione e mantenha pressionado por 3 segundos para desligar o sistema de áudio. A tela retornará ao menu principal.

Botão A – Pressione este botão para acessar o menu iPod/AUX.

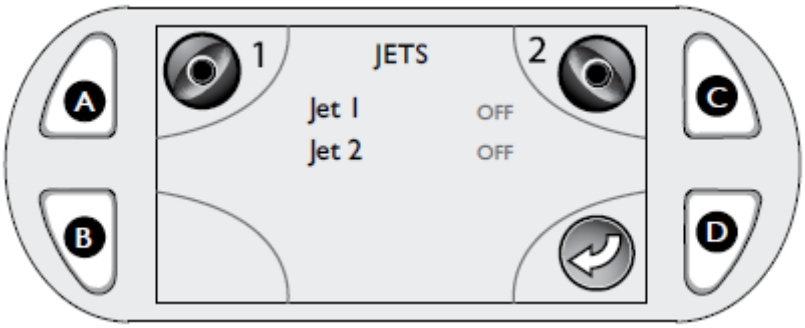
Botão B – Pressione este botão para acessar o menu USB/NAND.
OBS.: O submenu de USB/NAND sempre estará conforme o último acesso.

Botão C – Pressione este botão para acessar o menu RADIO/CD.
OBS.: O submenu de RADIO/CD sempre estará conforme o último acesso. Se o rádio for usado, será mostrada a última estação AM/FM acessada.

Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

9.0 - INSTUÇÕES DE OPERAÇÃO

9.1 - PAINEL DE CONTROLE J1000



1 - **Bomba #1**

2 - **Bomba #2**

A **Botão A** – Liga e desliga a bomba #1.

C **Botão C** – Liga e desliga a bomba #2.

D **Botão D** - Pressione para retornar ao menu principal.

9.2 – ATIVANDO AS BOMBAS DE JATOS

No menu principal, pressione o botão B para acessar o menu de bombas de jatos. O display de LCD mostrará o submenu de bombas de jatos. Assim, você poderá controlar as bombas de jatos seguindo a sequência abaixo:

1. Pressione o botão A para ativar a bomba de jato #1
2. Pressione novamente para desativar a bomba de jato #1
3. Pressione o botão C para ativar a bomba de jato #2
4. Pressione novamente para desativar a bomba de jato #2

JATOS DESLIGADOS

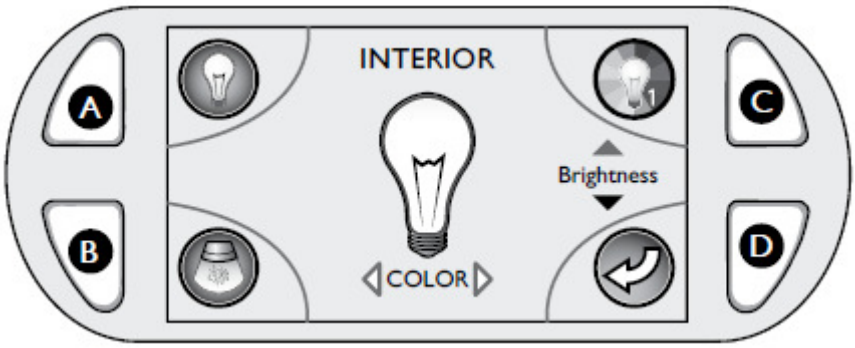
JATOS LIGADOS

As bombas de jato passarão do estado OFF para o estado ( ) ON.

Desligamento automático – A qualquer momento a bomba de jato pode ser desligada manualmente, esta desligará automaticamente depois de 20 minutos de funcionamento e pode ser acionada a qualquer momento pressionando o botão A ou B.

9.3 - ILUMINAÇÃO

No menu principal, pressione o botão C para acessar o menu de iluminação. O painel mostrará os ícones de iluminação (figura abaixo). Através deste menu você poderá controlar a iluminação interior (cascata, fundo, logotipo, porta-copo e apoios de cabeça). O SPA possui dois modos de iluminação: 1) Cores sólidas ou 2)



Rotação de cores.

Luz interior

Rotação de cores

Luz exterior (não disponível)

Rotação de luz externa (não disponível)

Botão A – Pressione este botão para acessar o menu iluminação interna.

Botão B – não disponível

Botão C – Pressione este botão para acessar o menu de rotação de cores.

Botão D - Pressione este botão para retornar ao menu principal.

COLOR Seleção de cor – Permite escolher a cor desejada.

Brightness

Brilho – Permite controlar a intensidade do brilho da cor.

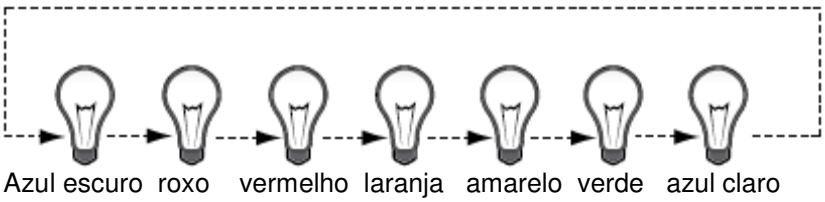
SPEED Velocidade – Permite controlar a velocidade de troca de uma cor para outra

A – Para acessar o modo de cores sólidas.

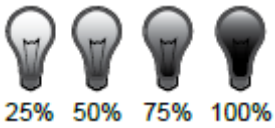
1. Pressione o botão A para ativar o modo de cores sólidas.
OBS.: A cor padrão e a intensidade sempre será a última usada.

2. Pressione novamente para desligar

3. Pressione o botão direito ou esquerdo do painel para visualizar e selecionar uma das 7 cores diferentes.
* Pressione o botão esquerdo para avançar a seqüência de cores. Azul escuro, azul claro, verde, amarelo, laranja, vermelho, roxo e azul escuro.
* pressione o botão direito para retornar a seqüência de cores. Azul escuro, roxo, vermelho, laranja, amarelo, verde, azul claro e azul escuro.



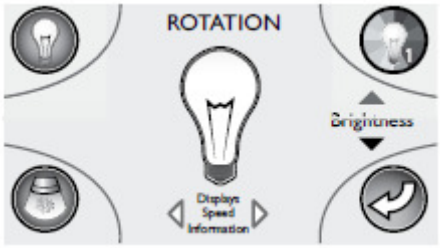
4. A intensidade das cores pode ser controlada tanto no modo de cores sólidas como no modo de rotação.
* Pressione o botão acima para aumentar a intensidade em 25%.
* Pressione o botão abaixo para diminuir a intensidade em 25%.



OBS.: A intensidade varia entre 25% a 100% com intervalos de 25% cada. Conforme a intensidade aumenta ou diminui o indicador de lâmpada muda. Ao acessar esta ferramenta a última configuração será exibida.

B – **Para acessar o modo de rotação de cores.**

A performance da iluminação pode ser configurada pelo usuário controlando os efeitos de intensidade e freqüência conforme segue:



1. Pressione o botão C para acionar o modo de rotação de cores.

2. Para controlar a velocidade de rotação das cores, pressione o botão direito para aumentar (1, 2, 3, 4, 5 e 6 – 60, 33, 18, 10, 5 ou 3 segundos respectivamente) e o botão esquerdo para alterar no sentido reverso. No display você verá o número de 1 a 6 que indicará a velocidade programada.

3. Para aumentar ou diminuir a intensidade das cores:
* Pressione o botão acima para aumentar a intensidade em 25%.
* Pressione o botão abaixo para diminuir a intensidade em 25%.

OBS.: A intensidade varia entre 25% a 100% com intervalos de 25% cada. Conforme a intensidade aumenta ou diminui o indicador de lâmpada muda. Ao acessar esta ferramenta a última configuração será exibida.

4. Pressione o botão A para desativar o modo de rotação de cores e selecionar uma cor sólida (na última cor e intensidade usada).

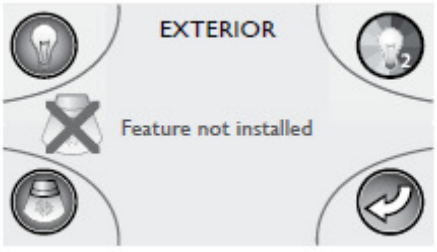
5. Pressione o botão B para acessar as luzes externas (não disponível).

6. Pressione o botão C para apagar as luzes interiores.

7. Pressione o botão D para retornar ao menu principal.

9.4 – Luzes externas

Este opcional não está disponível.



9.5 – Ajustando o fluxo de cada jato

O fluxo de água de certos jatos de seu SPA pode ser aumentado ou diminuído girando sua capa externa.
OBS.: Sempre mantenha pelo menos 6 jatos totalmente abertos.

9.6 – Ajustando os jatos Power Pro MX2.

Posicione o miolo do jato Power Pro MX2 na posição de sua preferência. Gire o miolo no sentido horário para reduzir o fluxo de água ou no sentido anti-horário para aumentar o fluxo de água.

9.7 – Ajustando os jatos RX.

Gire o miolo no sentido horário para reduzir o fluxo de água ou no sentido anti-horário para aumentar o fluxo de água.
OBS.: Sempre mantenha pelo menos 6 jatos totalmente abertos.

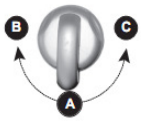
9.8 – Cascata.

Gire a válvula controladora no sentido horário para diminuir o fluxo de água ou no sentido anti-horário para aumentar o fluxo de água.

9.9 – Controladores de ar.

Certos jatos possuem seu próprio regulador de ar. Cada controlador injeta ar num determinado grupo de jatos. Simplesmente gire no sentido horário para abrir ou no sentido anti-horário para fechar.
OBS.: Para minimizar perda de temperatura da água, mantenha os controladores de ar fechados quando o SPA não estiver em uso.

9.10 - SELECIONANDO A AÇÃO DESEJADA DE MASSAGEM



Seu SPA Jacuzzi® é equipado de forma a permitir que você personalize a ação de massagem que você deseja. Cada modelo tem um seletor de massagem que permite essa personalização através da divisão de águas em vários sistemas de jatos.
Basta virar o seletor de massagem para a posição A, B ou C para diversificar a pressão da água em vários grupos de jatos.
OBS.: A válvula seletora de massagem foi desenvolvida para operar nas posições A, B e C permitindo a melhor performance. É considerado normal que o nível de som das válvulas varie entre as posições devido a grande quantidade de água passando por elas! Para melhores benefícios de filtragem, deixe a válvula na posição A quando o SPA estiver coberto. Selecione a posição B ou C para o uso máximo das performances dos jatos durante o uso do SPA.

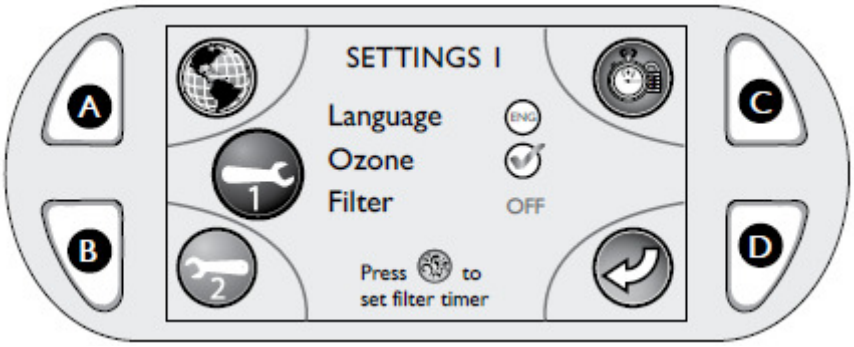
9.11 - SISTEMA DE ÁUDIO J-1000 JBL OPCIONAL

Alguns modelos são equipados para melhorar ainda mais o seu conforto no SPA.
Esse modelo inclue um aparelho de som com AM/FM/CD/MP3/Ipod/USB e NAND (memória interna) com quatro falantes à prova d'água com uma longa-vida útil e qualidade de som insuperável. O controle remoto sem fio incluso aumenta ainda mais seu conforto, fornecendo todo o som e controle de jatos na palma de sua mão.

OBSERVAÇÃO: O CONTROLE REMOTO NÃO É A PROVA D´AGUA.

10.0 – Instruções de programação do menu SETTINGS 1.

Seu SPA é equipado com dois menus SETTINGS que possibilita programar e ativar diferentes funções do SPA. Em “SETTINGS 1” você pode alterar o idioma, data, horário e lembrete de limpeza do filtro. Você também pode acessar o “SETTINGS 2”.



10.1 – Menu SETTINGS 1.
1. Pressione o botão D no menu principal para acessar o menu SETTINGS 1.
2. Através deste menu você poderá escolher o idioma (Inglês ou Francês), ajustar o dia e hora, alterar o lembrete de limpeza do filtro e visualizar o status de ligado ou desligado do ozonizador (não programável).

10.2 – Escolhendo o idioma.
1. Pressione o botão A para acessar o submenu de idiomas. O inglês é o idioma padrão.

2. Use o teclado para alterar entre o Inglês e o Francês pressionando para acima e para abaixo.

3. Pressione OK para salvar suas opções. O menu retornará para SETTINGS 1.

10.3 – Ajustando o lembrete de limpeza do filtro.

1. Use o teclado para rolar do idioma para o filtro usando o botão abaixo. Quando o filtro estiver selecionado, pressione OK para acessar o lembrete de limpeza do filtro.

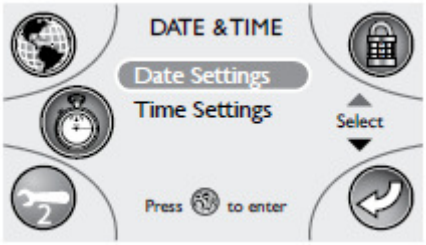
2. Pressione o botão direito ou esquerdo para alterar a quantidade de dias que você deseja como lembrete para limpeza ou troca da bolsa e do filtro.

3. Pressione OK para confirmar e salvar suas configurações.

4. Quando o tempo do lembrete vencer, a mensagem “PLEASE CHECK FILTER!” aparecerá do painel. O lembrete deve ser reajustado.

OBS.: O tempo é de 10 a 365 dias com variação de 10 ou pode ser desativado.

10.4 – Ajustando a data.



1. Pressione o botão C para acessar o menu de data e hora.

2. “Date settings” ficará em evidência quando selecionada esta opção. Pressione Ok para acessar este submenu.

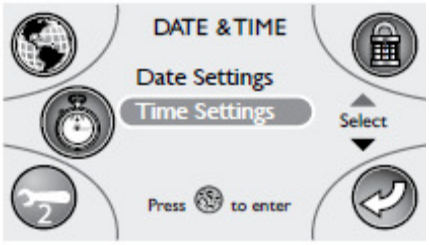
3. O painel mostrará “Set year” em evidência. Pressione o botão direito ou esquerdo para escolher o ano. Quando o ano correto for mostrado no painel pressione o botão abaixo para acessar a seleção do mês.

4. Com o “set month” em evidência. Pressione o botão direito ou esquerdo para escolher o mês. Quando o mês correto for mostrado no painel pressione o botão abaixo para acessar a seleção do dia.

5. Com o “set day” em evidência. Pressione o botão direito ou esquerdo para escolher o mês. Quando o mês correto for mostrado no painel pressione o botão OK para salvar suas configurações. Pressione o botão D para retornar ao menu de data e hora.

10.5 – Ajustando a hora.

1. Pressione o botão abaixo para acessar o menu de hora.



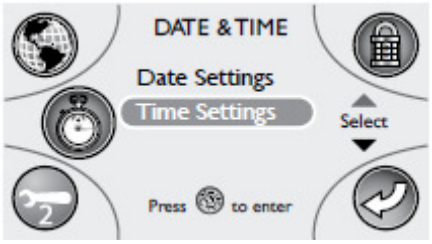
2. O painel mostrará “Set clock” em evidência. Pressione o botão direito ou esquerdo para escolher 12-horas ou 24-horas. Pressione o botão abaixo para habilitar esta função.

3. Com “Set hour” em evidência, pressione o botão esquerdo para diminuir ou direito para aumentar. Após a hora correta ser selecionada, pressione o botão abaixo para habilitar a seleção dos minutos.
OBS.: Se você estiver usando o padrão 12-horas, você verá no display 1PM. Se o modo utilizado for o 24-horas, então aparecerá 13:00.

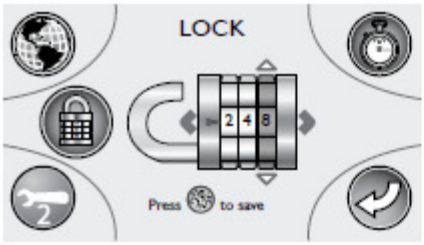
4. Com “Set min” em evidência, pressione o botão esquerdo para diminuir ou direito para aumentar. Após o minuto correto ser selecionada, pressione o botão OK para salvar as configurações. Pressione o botão D para retornar ao menu SETTINGS 1.

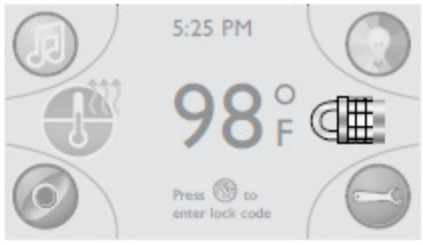
10.6 – Bloqueando e desbloqueando o painel.

1. Através do menu “Time and Date” pressione o botão C para acessar a ferramenta de bloqueio. Esta ferramenta aceita 3 dígitos para bloquear e desbloquear o painel contra uso não autorizado.

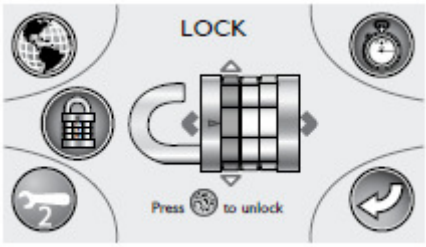


2. Para selecionar cada dígito do código, use o botão esquerdo ou o direito do painel. Para alterar o número de 0 a 9 use o botão acima ou abaixo. Quando selecionado os 3 dígitos, pressione OK para salvar suas configurações. Quando o SPA estiver bloqueado, o painel LCD ficará em um tom mais claro.





3. Para desbloquear o painel de controle, pressione OK. A figura do cadeado irá aparecer no painel, pressione acima, abaixo, esquerdo ou direito para inserir o código de acesso. Depois de inseridos os dígitos, pressione OK para acessar o menu (se o código estiver correto).
OBS.: No caso de perda ou esquecimento da senha, poderá ser utilizada a senha padrão 772 para desbloquear o painel.

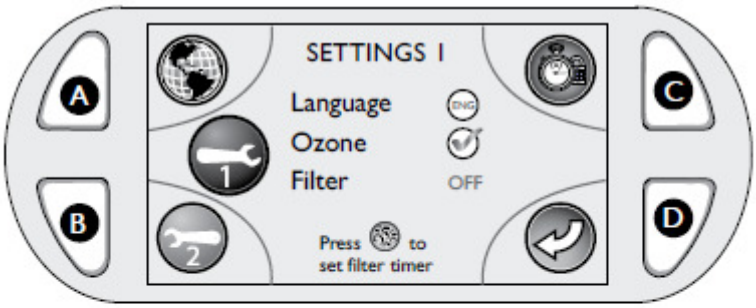


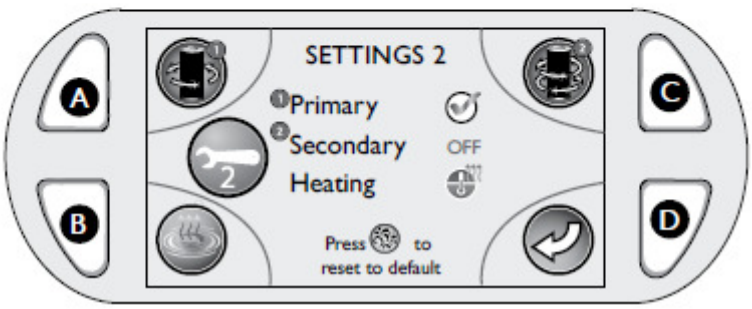
11 – INSTRUÇÕESDE PROGRAMAÇÃO DO MENU "SETTINGS 2".

Este menu possibilitará configurar a programação do aquecedor, modos de filtro primário e modo de filtro secundário.

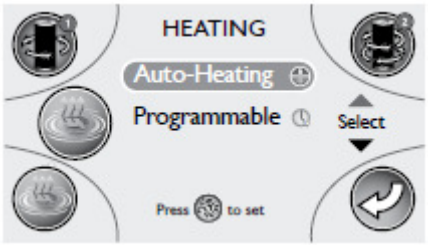
11.1 – Programando ciclo de aquecimento.
Seu SPA Jacuzzi é equipado com dois modos de aquecimento. Um modo automático chamado "Auto-heating" que mantém a temperatura da água conforme a programação. O segundo modo chamado "Programmable" que liga o aquecedor somente nos tempos programados por você. Para ativar cada modo siga os procedimentos abaixo:

Para acessar o menu SETTINGS 2:
1. No menu SETTINGS 1 pressione o botão B.
2. O menu SSETTINGS 2 aparecerá no painel.
OBS.: Você pode retornar as configurações originais de fábrica dos modos de aquecedor e filtro pressionando o botão OK quando o menu SETTINGS 2 estiver em evidência.



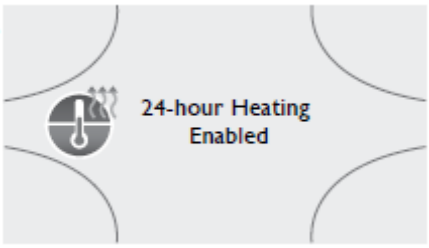


11.2 – Modo de aquecimento automático.



O modo de aquecimento automático normalmente é selecionado em regiões com temperaturas ambientes muito baixas. Neste modo a temperatura da água é controlada conforme a programação que ativará o aquecedor automaticamente sempre quando houver necessidade.
OBS.: Esta programação é original de fábrica.

1. Pressione o botão C para acessar o menu de aquecimento. O menu aparecerá com a programação automática em evidência. Se vice decidir usar este modo, pressione OK, o painel mostrará a confirmação de sua seleção.



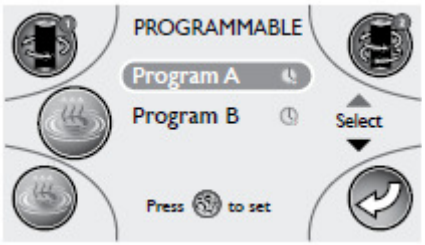
2. Para sair deste menu, pressione o botão D e retorne para o menu SETTINGS 2.

11.3 – Modo de aquecimento programável.

O modo de aquecimento programável normalmente é selecionado em regiões com temperaturas ambientes muito altas. Neste modo a temperatura da água é controlada somente quando o ciclo de filtração estiver ativo, exceto quando o programa estiver na lógica de verão.

1. Através do menu de aquecimento programável pressione o botão abaixo para evidenciar PROGRAM A e pressione OK para confirmar.

Programa A
1. É possível ter dois programas diferentes neste modo, você pode usar os dois ou apenas um deles. Pressione OK para acessar o programa A.



2. Neste menu você pode ajustar os dias, hora e duração. Com “Day Settings” em evidência pressione o botão OK para confirmar seleção.

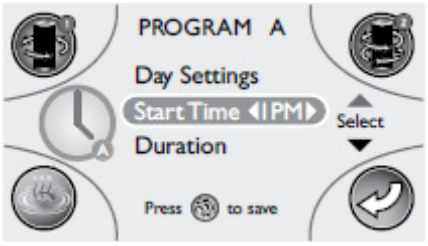
3. Quando entrar neste submenu você poderá escolher o dia para executar o programa A de ciclo de aquecimento. Pressione acima e abaixo para escolher o dia desejado para ativar o aquecedor. Pressione direita ou esquerda para ativar ou desativar o aquecedor para este dia.

4. Pressione OK para salvar suas configurações.

5. Pressione o botão D para retornar ao menu anterior e continuar a programar a hora de início e tempo de duração.

6. Pressione abaixo para selecionar a hora de início “Start Time”. Pressione direita ou esquerda para selecionar a hora desejada que seu SPA execute o programa, pressione o botão abaixo para salvar suas configurações.

OBS.: Se você estiver usando o padrão 12-horas, você verá no display 1PM. Se o modo utilizado for o 24-horas, então aparecerá 13:00.



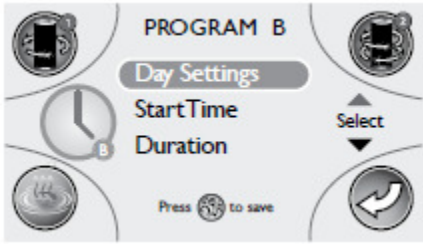
7. Agora será necessário ajustar o tempo de duração do ciclo de 0 a 6 horas. Pressione o botão direito ou esquerdo para fazer os ajustes. O tempo de duração varia de 1 em 1 hora.

8. Pressione OK para salvar suas configurações e voltar ao menu “Heating”. Neste momento será possível configurar o modo de aquecimento secundário (program B) ou continuar no programa de filtração.

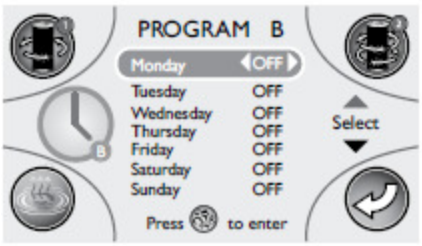
Program B

1. Para programar o modo de aquecimento secundário pressione o botão abaixo e pressione OK para selecionar este modo.

2. Neste menu você pode ajustar os dias, hora e duração. Com “Day Settings” em evidência pressione o botão OK para confirmar seleção.



3. Quando entrar neste submenu você poderá escolher o dia para executar o programa A de ciclo de aquecimento. Pressione acima e abaixo para escolher o dia desejado para ativar o aquecedor. Pressione direita ou esquerda para ativar ou desativar o aquecedor para este dia.



4. Pressione OK para salvar suas configurações.

5. Pressione o botão D para retornar ao menu anterior e continuar a programar a hora de início e tempo de duração.

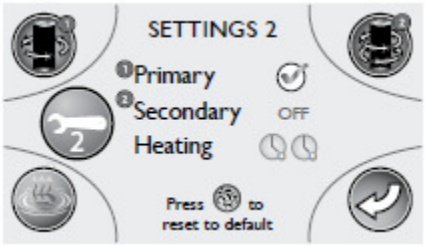
6. Pressione abaixo para selecionar a hora de início “Start Time”. Pressione direita ou esquerda para selecionar a hora desejada que seu SPA execute o programa, pressione o botão abaixo para salvar suas configurações.

OBS.: Se você estiver usando o padrão 12-horas, você verá no display 1PM. Se o modo utilizado for o 24-horas, então aparecerá 13:00.

7. Agora será necessário ajustar o tempo de duração do ciclo de 0 a 6 horas. Pressione o botão direito ou esquerdo para fazer os ajustes. O tempo de duração varia de 1 em 1 hora.
OBS.: O tempo de duração padrão está desligado.

8. Pressione OK para salvar suas configurações e voltar ao menu “Heating”.

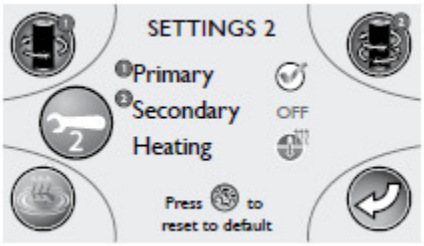
9. Pressione o botão D para sair do menu de aquecimento e retornar ao menu “Settings 2”. Se você programou os dois modos de aquecimentos e os parâmetros foram aceitos, você verá dois ícones perto da palavra “Heating”. Se apenas um modo estiver programado aparecerá apenas um ícone. Se nenhum modo estiver programado aparecerá o ícone de um termômetro.



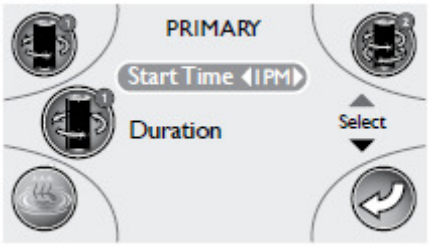
11.4 – Ciclo automático de recirculação.
Seu SPA possui um ciclo automático de recirculação que é executado uma vez por dia as 12:00hs e não é possível sua alteração ou anulação. Cada bomba de hidromassagem é ativada por 1 minuto para recircular toda a água que estiver na tubulação independente dos ciclos de filtração ou aquecimento ora programados.

11.5 – Programando o ciclo primário de filtração.

1. Para programar o ciclo primário de filtração pressione o botão A. Este ciclo é usado principalmente após o período pré-programado de circulação de 12horas. Este ciclo é de 12:00AM até 12:00PM (Se desejar deixar a bomba de circulação desta maneira, pule esta seção). Sobre o menu principal o submenu “Start Time” estará em evidência.



2. Pressione o botão direito ou esquerdo para escolher a hora que a bomba de circulação ira começar a trabalhar.
OBS.: Se você estiver usando o padrão 12-horas, você verá no display 1PM. Se o modo utilizado for o 24-horas, então aparecerá 13:00.

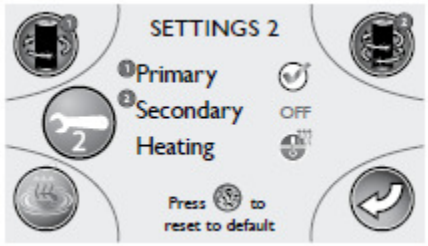


3. Agora será necessário ajustar o tempo de duração do ciclo. Pressione o botão direito ou esquerdo para fazer os ajustes. O tempo de duração varia de 1 em 1 hora. Pressione OK para salvar suas configurações e retornar ao menu “SETTINGS 2”.

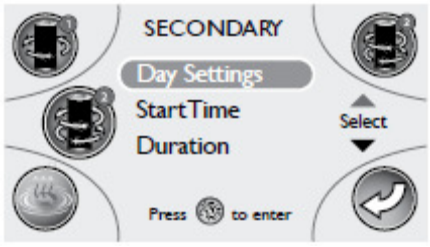
LÓGICA DE VERÃO: Em climas quentes a temperatura da água do SPA pode exceder o desejado. Esta condição pode ocorrer devido a transferência de calor da circulação da água provocada pelas bombas. Se a temperatura da água for maior que 35ºC e estiver 2 graus acima da temperatura programada a LÓGICA DE VERÃO opera e desativa as bombas e o ozonizador (se houver). **Este perfil de segurança não pode ser alterado**!
As bombas e o ozonizador permanecerão desativados até que a água se resfrie e chegue na temperatura programada (exceto entre 9:00AM e 11:00AM quando a bomba de circulação opera por duas horas obrigatoriamente). Para ajudar a prevenir esta condição será necessário reduzir o tempo de circulação e filtração em climas quentes.

11.6 - Programando o ciclo secundário de filtração.

1. Para programar o ciclo secundário de filtração pressione o botão C. Este ciclo ativará a bomba principal para filtração adicional quando programada. Se desejar não utilizar esta ferramenta, desconsidere esta seção.



2. Quando selecionar este menu o “Day Settings” ficará em evidência. Neste menu você poderá ajustar o dia , hora e duração do ciclo. Pressione OK para confirmar a seleção.

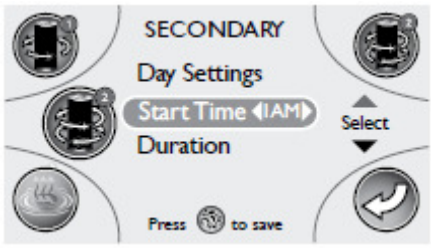


3. Quando entrar neste submenu você poderá escolher o dia para executar o programa secundário de filtração. Pressione acima e abaixo para escolher o dia desejado para ativar este ciclo. Pressione direita ou esquerda para ativar ou desativar o aquecedor para este dia.

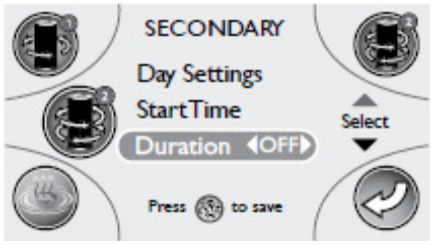
4. Pressione OK para salvar suas configurações.

5. Pressione o botão D para retornar ao submenu e continuar com a programação.

6. Pressione o botão direito ou esquerdo para escolher a hora que a bomba de filtração irá começar a trabalhar.
OBS.: Se você estiver usando o padrão 12-horas, você verá no display 1PM. Se o modo utilizado for o 24-horas, então aparecerá 13:00.



7. Agora será necessário ajustar o tempo de duração do ciclo. Pressione o botão direito ou esquerdo para fazer os ajustes. O tempo de duração varia de 0 a 120 minutos (a cada 15 minutos.

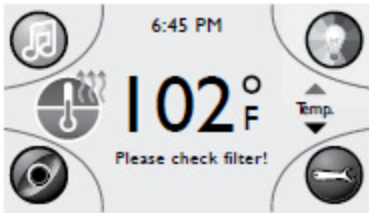


8. Pressione OK para salvar suas configurações. Pressione o botão D até retornar ao menu principal de operação.

12.0 - MANUTENÇÃO DO SPA

A manutenção apropriada e regular do seu SPA o ajudará a manter sua beleza e boa performance. Seu revendedor autorizado Jacuzzi poderá fornecer as informações, equipamentos, acessórios e produtos que você necessitará para fazer a manutenção.

12.1 - LIMPANDO OS CARTUCHOS DO FILTRO



Um lembrete programável da troca de filtro piscará na tela do seu painel de controle depois de um número de dias especificado, para lembrar-lhe que precisa limpar o filtro. Esse lembrete deverá ser zerado após cada intervalo de limpeza.

Seu SPA possui um sistema de filtragem de 2 estágios.
Os detritos menores são filtrados pela água da bomba de circulação, através da coadeira ProClear™ e cartucho plissado de filtragem 24 horas (a menos que programado com outra duração).

Os detritos maiores são filtrados quando alguma das bombas de jato está em funcionamento, quando o SPA está em uso ou durante um ciclo de filtragem programado. Essas bombas succionam a água e passam por um filtro mais denso. Essa filtragem criando um "redemoinho" que maximiza a agitação e coleta dos detritos.

Para garantir uma melhor performance, o cartucho do filtro ProClear (A) deverá ser limpo pelo menos a cada 3 meses e substituído uma vez por ano. O ProClear secundário (B) deverá ser esvaziado semanalmente e substituído a cada 3 meses. O filtro ProClear (C) deverá ser limpo pelo menos a cada 3 meses e substituído uma vez por ano. Para realizar essas operações, siga o seguinte procedimento de limpeza de filtro.
Observação: Não tente lavar o saco de filtragem (B), ele se desmanchará!

DESLIGUE SEMPRE A ENERGIA DO SPA ANTES DE LIMPAR OS CARTUCHOS DO FILTRO. NUNCA OPERE O SPA SEM A TAMPA DO FILTRO (2) E O CONJUNTO DE COADEIRAS INSTALADOS!

1. Remova a tampa do SPA antes de remover a peneira (A) ou a capa do saco de filtragem (B).
2. Remova a tampa do saco de refinamento, girando no sentido anti-horário, até que você sinta desprender.
3. Remova o saco de refinamento alcançando o filtro e puxando delicadamente para cima no anel azul do filtro (limpe os sacos semanalmente ou substitua por um saco novo a cada três meses.). Recoloque o saco e depois coloque a tampa do filtro girando no sentido horário até você sentir encaixar e prender. NÃO FORCE A TAMPA! USE A FORÇA DOS DEDOS, SOMENTE!
4. Remova o conjunto de coadeiras ProClear levantando delicadamente a cesta de filtros.
5. Remova o cartucho do filtro ProClear girando no sentido anti-horário para desrosqueá-lo, removendo, em seguida, a tampa central e o reservatório químico, como mostra a figura ao lado. (direita)
6. Limpe o cartucho do filtro ProClear (A) com uma mangueira de jardim e bocal de alta pressão. Lave os detritos do filtro começando pelo topo e descendo por todo o filtro. Continue um lado por vez, até que tenha limpado todo o filtro. Quando substituir o cartucho do filtro, certifique-se de remover a tampa central e o reservatório químico. Os refis dos cartuchos de filtro podem ser comprados com seu revendedor autorizado Jacuzzi.

12.2 - DRENANDO E REABASTECENDO

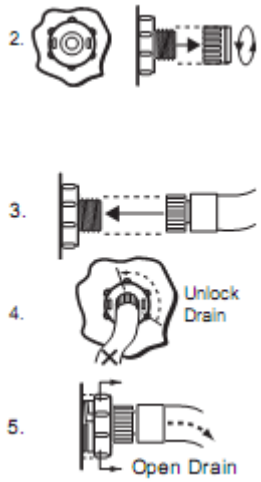
A cada 3 ou 6 meses, você deverá trocar a água do SPA. A freqüência depende da quantidade de uso, usuários e a manutenção da qualidade da água. Você saberá que é hora de trocar a água quando você não conseguir mais controlar o nível de espuma na água e/ou não conseguir mais ter mais a sensação natural de água ou seu brilho.

CUIDADO! LEIA ANTES DE DRENAR O SPA: Para prevenir danos aos componentes do SPA, desligue a energia elétrica na caixa de ligação antes de drená-lo. Não ligue a energia elétrica até que seu SPA esteja cheio novamente.

CUIDADO: Existem algumas precauções para se lembrar quando for esvaziar o SPA. Se estiver extremamente frio e o SPA estiver instalado em local externo, pode ocorrer congelamento na tubulação. Por outro lado, se estiver muito quente, não deixe a superfície do SPA exposta à luz solar direta.

Para esvaziar o SPA, siga os seguintes passos:

1. Desligue a energia elétrica no quadro de distribuição.
2. Localize a válvula de drenagem no canto esquerdo da frente, na base preta do SPA. Segure a rosca da válvula maior, para evitar que ela gire, depois solte e tire a tampa da frente para deixar exposto o suporte de conexão da mangueira.
3. Prenda a mangueira na conexão.
4. Gire delicadamente a rosca da válvula maior no sentido anti-horário para destravar a válvula de drenagem. (aproximadamente 1/3 de volta)
5. Puxe a extremidade da válvula maior para fora, como mostra a figura, para abrir a drenagem.
6. Após esvaziar o SPA, realize os passos 2 a 5 inversamente, para fechar a drenagem e reabastecer o SPA.



Após encher o SPA, ligue a energia elétrica e siga os passos listados em “Procedimento de enchimento do SPA”.

12.3 - LIMPANDO O INTERIOR DO SPA

Para preservar o brilho da superfície de seu SPA, é crucial que você evite produtos abrasivos de limpeza, ou produtos que tenham efeitos químicos adversos na superfície.
Indiferente do produto usado, tenha muito cuidado para garantir que não fiquem resíduos de sabão na superfície. Isso pode causar espuma em demasia quando encher o SPA.

12.4 - CUIDANDO DAS ALMOFADAS

Limpe os encostos de cabeça sempre que necessário, use um pano molhado com um pouco de sabão. Não há a necessidade de remover os encostos para limpeza.

Para remover os encostos de cabeça para guardá-los por um longo período ou substituição, segure as duas extremidades do encosto e puxe cuidadosamente em direção ao interior do SPA. Para reinstalar, recoloque sobre a canaleta e empurre para baixo até que o encosto faça um “click”. Depois ajuste a altura movendo-o para cima ou para baixo, como desejar.

12.5 - MANUTENÇÃO DO GABINETE SINTÉTICO

O gabinete sintético precisa de pouco ou nenhuma manutenção de qualquer tipo. Para limpá-lo, basta apenas passar um pano com detergente neutro biodegradável e uma toalha limpa.

CUIDADO: Nunca molhe o gabinete com mangueira de alta pressão, por qualquer motivo, uma vez que essa ação pode induzir a um curto circuito na aparelhagem elétrica do equipamento.

12.6 - MANUTENÇÃO DA COBERTURA

Usar a cobertura isolante da Jacuzzi sempre que seu SPA não estiver em uso irá reduzir custos significantemente, tempo de aquecimento e manutenção. Para prolongar a vida da cobertura, maneje com cuidado e limpe regularmente usando sabão neutro e água. Nunca permita que alguém se sente ou fique em cima da cobertura e evite arrastá-la.

12.7 – MANUTENÇÃO PARA O INVERNO.

Seu SPA possui um programa contra congelamento. Durante estes períodos severos de baixa temperatura mantenha seu SPA energizado. Em casos extremos, certifique-se de que o programa automático de aquecimento esteja configurado para 24 horas de operação para evitar danos ao SPA.

Se sua intenção for de não usar o SPA por longos períodos, é importante remover toda a água do SPA e protegê-lo contra intempéries.

1. Siga os passos do capítulo DRENANDO E REABASTECENDO.
2. Posicione o direcionador de água das bombas ao centro para permitir o escoamento da água da tubulação.
3. Abra a válvula da cascata para permitir o escoamento da água da tubulação.
4. Use necessário, um aspirador de água quando o volume de água estiver abaixo do nível dos assentos.
5. Quando todo o volume de água for removido, use o aspirador para remover toda a umidade que eventualmente estiver nos jatos dos pés.
6. Remova o fechamento lateral onde está a válvula de dreno e localize os plugs de dreno de cada bomba. Remova estes plugs e deixa a água escoar.

OBS.: Aproximadamente 5 litros de água sairão destes drenos durante este procedimento. Use o aspirador de água para remover a umidade local e recoloque os plugs.

7. Afrouxe a abraçadeira e puxe a mangueira do aquecedor, remova os resíduos de água de seu interior e monte novamente.
8. Reinstale o fechamento lateral.

12.8 – PREPARAÇÃO PARA USO APÓS OU DURANTE O INVERNO.

Se desejar usar seu SPA após longo período em vazio e em clima frio, fique ciente que pode haver um pouco de água congelada na tubulação. Esta situação poderá bloquear o fluxo de água e inibir o funcionamento normal do SPA. Recomendamos consultar nossa rede de assistência técnica antes de operar o SPA.

13.0 - MANUTENÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA

Manter a qualidade da água dentro do especificado é necessário para melhorar seu aproveitamento e prolongar a vida do SPA.

É uma tarefa bem simples, mas requer atenção regular porque o tratamento químico envolvido é um conjunto de vários fatores. Não existe uma fórmula simples, e não há jeito de evitar isso. Adiamento da manutenção da água resultará em uma condição pobre e potencialmente insalubre da espuma e pode até danificar seu SPA. Para instruções específicas sobre como manter a qualidade da água, consulte seu revendedor autorizado Jacuzzi, que pode lhe recomendar produtos apropriados para higienização e manutenção do seu SPA.

CUIDADO: Nunca guarde os produtos químicos dentro do SPA.

13.1 - CONTROLE DE PH

O pH é uma medida de acidez ou alcalinidade da água e é medido por uma escala de 0 a 14 e o numero 7, considerado neutro. Acima é alcalino e abaixo é acido. Na água do SPA, É MUITO IMPORTANTE MANTER UMA CONDIÇÃO LEVEMENTE ALCALINA DE 7.4 A 7.6.

Problemas podem se tornar graves se a água sair dessa proporção. Um pH baixo será corrosivo para os metais no equipamento do SPA. Um pH alto causará acumulo de minerais na superfície interna. Ainda, o trabalho de limpar o SPA será severamente afetado se o pH sair do indicado. Por isso que toda a água do SPA é testada com um kit que contem um medidor de pH e um higienizador.

IMPORTANTE: Não use tabletes de clorine (tricloro) no seu SPA. Esse composto químico tem um efeito extremamente corrosivo em algumas partes do SPA. Danos causados pelo uso desse composto ou uso inapropriado de qualquer produto químico não são cobertos pela garantia.

13.2 - OUTROS ADITIVOS

Vários aditivos estão disponíveis para seu SPA. Alguns são necessários para ajustar a água desbalanceada, outros adicionam tratamento cosmético e outros simplesmente alteram a sensação de odor da água.
Seu revendedor autorizado Jacuzzi pode lhe orientar sobre o uso desses aditivos.

13.3 - SISTEMA DE MANUTENÇÃO DA ÁGUA POR OZÔNIO (OPCIONAL)

Se você escolheu equipar seu SPA com o sistema de purificação de água pelo Ozonizador Jacuzzi, você perceberá que a água se mantém fresca e límpida com um uso menor de produtos químicos.

14.0 - MENSAGENS DE ERRO NO PAINEL

Há algumas funções exclusivas desenvolvidas para proteger seu SPA Jacuzzi de danos ou problemas. Quando um erro ocorrer você receberá a mensagem de erro e um código. A seguir, uma listagem de possíveis mensagens de erro e seus significados.

OVER HEATING (Superaquecimento) - Proteção para sobre-temperatura (O aquecedor é desligado, a bomba de filtragem/circulação é ativada). A temperatura da água está acima dos limites aceitos. Não entre na água! Remova a cobertura do SPA para acelerar o resfriamento. Se essa condição persistir, contate seu revendedor ou autorizada Jacuzzi.

WATER IS BELOW SET TEMP (Temperatura da água abaixo da programada) - Se a água do SPA estiver 6ºC abaixo da temperatura ajustada, a bomba de hidromassagem 1 e o aquecedor irão ativar automaticamente para evitar congelamento. O SPA se manterá nesse modo até que a temperatura atinja 4ºC abaixo da temperatura ajustada. Não há a necessidade de nenhuma ação corretiva.

COMUNICATION ERROR (FALHA DE COMINUCAÇÃO) – A comunicação entre o painel e o quadro de comando está com problemas, entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

PUMP DOES NOT OPERATE (A BOMBA NÃO ATIVA) – (O aquecedor é desativado e a bomba de filtragem/circulação também deve estar desativada). Não há fluxo de água, ou a mudança de fluxo não funcionou corretamente. Veja se o nível de água está correto ou se o filtro está obstruído.

FREEZE PROTECTION (PROTEÇÃO CONTRA CONGELAMENTO) - Uma provável condição de congelamento foi detectada. Não há a necessidade de nenhuma medida. As bombas de jatos operarão até quando não houver mais risco.

EMERGENCY SHUTDOWN (DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA) – A temperatura da água está acima dos limites aceitáveis. NÃO ENTRE NA ÁGUA. O SPA está desativado. Um problema foi detectado e pode ter causado danos aos componentes do SPA. Entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

OPEN SENSOR (SENSOR ABERTO) – O sensor de temperatura ou de alta temperatura não está funcionando. O aquecedor está desativado. Entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

SHORTED SENSOR (SENSOR EM CURTO CIRCUITO) - Sensor de temperatura ou de alta temperatura aberto ou com curto circuito (aquecedor desligado). O sensor principal não está funcionando. Entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

START UP MALFUNCTION (FALHA DE OPERAÇÃO) – O sensor de fluxo não está funcionando. Fluxo nulo ou insuficiente no sensor (sistema desabilitado). Entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

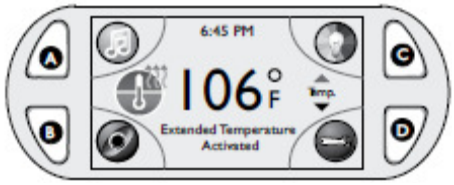
OPEN FLOW SWITCH (SENSOR DE FLUXO ABERTO) – Aquecedor está desativado e circulação/filtração também podem estar desativadas. O filtro de cartucho pode estar com sujeira excessiva ou existe ar preso na tubulação do sensor. Entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

CLOSED FLOW SWITCH (SENSOR DE FLUXO FECHADO) - Aquecedor está desativado e circulação/filtração também podem estar desativadas. O sensor apresenta falha de funcionamento. Entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

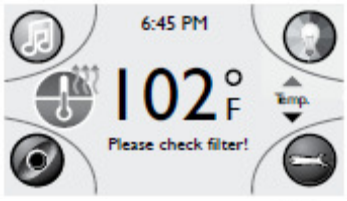
AUDIO COMMUNICATION MALFUNCTION (FALHA NA COMUNICAÇÃO DO AUDIO) – A comunicação entre o painel de controle e o sistema de áudio está com problemas. Desligue o disjuntor geral e aguarde 3 minutos, restabeleça a ligação. Se o problema persistir entre em contato com um assistente técnico Jacuzzi.

BLINKING HEATER ICON (ICONE DO AQUECEDOR PISCANDO) – Este ícone vai piscar para indicar que:
* O sensor detectar uma diferença de temperatura de 6ºC entre o programado e a temperatura atual da água;
* O sensor detectar temperatura de 44ºC ou quando o sensor de alta temperatura detectar 46ºC.

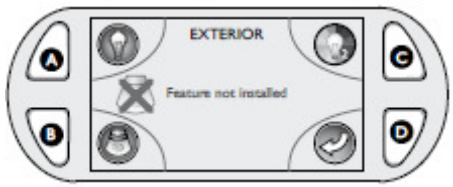
EXTENDED TEMPERATURE ACTIVATED (TEMPERATURA EXTENDIDA ATIVADA) – O SPA é programado para atingir 40ºC e pode atingir 41ºC. Para acessar a temperatura estendida pressione acima e o botão D ao mesmo tempo por 2 segundos. O sistema poderá aumentar a temperatura para 41ºC e no painel aparecerá **EXTENDED TEMPERATURE ACTIVATED.** Para apagar esta mensagem pressione o botão abaixo para diminuir a temperatura para 40ºC.



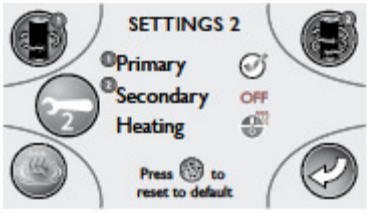
PLEASE CHECK FILTER (VERIFIQUE O FILTRO) – Esta mensagem aparecerá quando o tempo programado para verificação do filtro expirar. Remova o filtro e a bolsa, limpe ou substitua se houver necessidade.



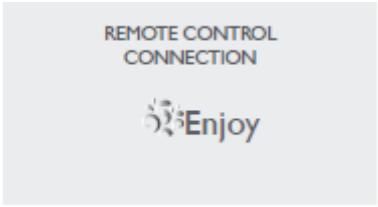
FEATURE NOT INSTALLED (FERRAMENTA NÃO INSTALADA) – Esta mensagem aparecerá no painel quando o usuário tentar ativar as luzes exteriores que não estão instaladas. Para apagar a mensagem pressione o botão D.



CLEAR SETTINGS 2 PROGRAM (APAGAR O PROGRAMA SETINGS 2) – Esta mensagem aparecerá quando você restaurar a programação ao original. Ou você poderá pressionar o botão OK para restaurar ou pressionar o botão D para cancelar.



REMOTE BONDING SCREENS (TELAS DE LIGAÇÃO REMOTA) – Esta mensagem aparecerá quando o acesso sem fio estiver ativo.

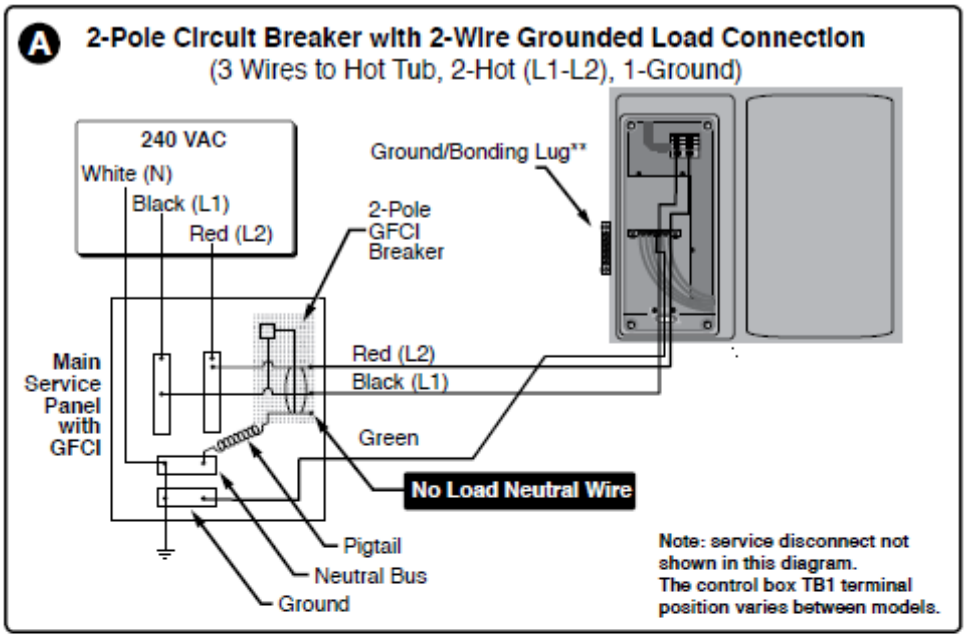


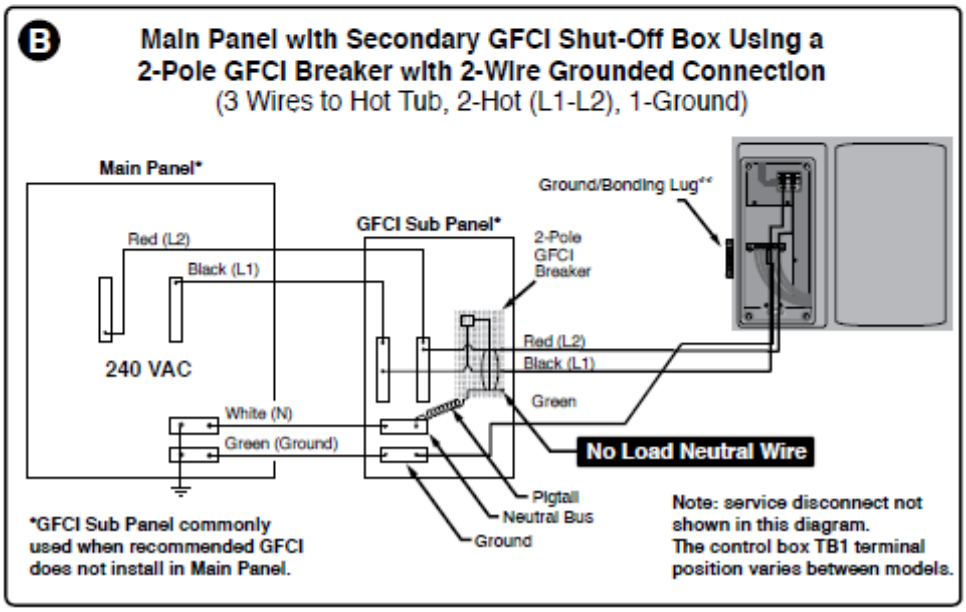
15.0 - RESOLVENDO PROBLEMAS: PROCEDIMENTOS

Na improvável situação do SPA estar funcionando diferentemente da sua expectativa, por favor, primeiro revise todas as instruções de instalação e operação nesse manual e verifique a mensagem no painel. Se mesmo assim continuar insatisfeito, por favor, siga um dos procedimentos a seguir.

PROBLEMA	**PROCEDIMENTO**
NENHUM DOS COMPONENTES FUNCIONA (iluminação, bombas, etc.)	Verifique o painel de controle. 1- Se há letras ou desenhos aparecendo na tela, leia o capitulo anterior para saber o significado. 2- Se nada aparecer na tela: a. Verifique os disjuntores no quadro de distribuição. b. Contate um assistente técnico autorizado Jacuzzi.
AS BOMBAS NÃO FUNCIONAM, MAS A ILUMINAÇÃO FUNCIONA.	Pressione o Botão JETS. 1. Se nenhum som foi detectado, ou se há um zunido E O ÍCONE CONTINUA APARECENDO, desligue a energia elétrica e contate o revendedor Jacuzzi. 2. Se as bombas funcionam, mas a água não flui nos jatos de hidroterapia: a. A bomba pode não estar escorvada. Veja instruções abaixo. b. Contate o assistente técnico autorizado Jacuzzi.
Instruções para escorvamento das bombas: 1. Desligue o SPA; 2. Remova a alavanca da válvula desviadora 1 (para a bomba 1) ou da válvula desviadora 2 (para a bomba 2) 3. Solte o espelho da válvula (girando no sentido anti-horário), até ouvir ruído de escape de ar. 4. Aperte manualmente o espelho, reponha a alavanca e acione a bomba.	
JATOS DE HIDROTERAPIA FRACOS	1. Verifique que as bombas de jato estão ligadas 2. Verifique a posição do seletor de massagens 3. Abra o controle de ar para o sistema de jato selecionado 4. Verifique o nível da água. 5. Veja se o filtro está sujo.
ÁGUA QUENTE DEMAIS	1. Reduza a temperatura no painel 2. Troque para o modo ECONÔMICO para ligar o aquecedor somente durante os ciclos de filtragem programados.
SEM AQUECIMENTO	1. Verifique a temperatura programada no painel 2. Mantenha a cobertura no lugar enquanto aquece 3. Se o indicador de “aquecedor ligado” está aceso, mas a temperatura da água não eleva, contate o assistente técnico autorizado Jacuzzi.
BOMBA DE FILTRAGEM/ CIRCULAÇÃO DESLIGADA	1. Verifique se a bomba de filtragem/circulação está programada para funcionar 24 horas por dia. 2. O ciclo da bomba de filtragem/circulação pode ser cancelado por falta de energia. O SPA se reprograma até em 24 horas. 3. A temperatura da água está maior que 35ºC e 2 graus acima que a temperatura ajustada no painel. A Lógica de Verão foi ativada.

16.0 - ESQUEMA ELÉTRICO 60HZ





17.0 - CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA DE SOM ESTÉREO JACUZZI® (OPCIONAL)

17.1 - CONTROLES GERAIS

1 - LIGA / DESLIGA
2 - SELEÇÃO DE ESTAÇÃO
3 - VOLUME
4 - MODO
5 - EQUALIZADOR
6 - AS/PS
7 - MUDO
8 - BANDA / REPETE
9 - ENT / SH / RDM
10 - USB
11 - AUXILIAR
12 - iPOD
13 - EJETAR
14 - CD
15 - ABRE PAINEL FRONTAL
16 - PAINEL FRONTAL
17 - DISPLAY
18 - RECEPTOR DO SENSOR

1. Liga/ Desliga
Pressione o botão (1) uma vez para ligar. Pressione novamente para desligar.

2. Ajustando o Volume
Pressione para cima para aumentar ou para baixo para diminuir o volume. O volume atual ajustado é mostrado no display. (0 a 45)

3. Mudo
Radio e Auxiliar, pressione o botão Mudo (7) uma vez para emudecer a saída de som (a palavra “Mute” pisca no display). Para voltar a emitir o som, pressione o botão Mudo mais uma vez ou gire o botão do volume. Para CDP, USB, NAND e iPOD, pressione o botão (7) para pausar a música, pressione novamente para continuar.

4. Seleção de Programa
Pressione o botão MODE (4) para selecionar a fonte de som que você deseja: RADIO – CD – USB – NAND – iPOD - AUX. Se alguma fonte não estiver disponível (por exemplo, não tenha CD ou MP3 Player conectado), essa fonte não aparecerá no display (17).

5. Ajustando o Grave
Pressione o botão áudio (5) até que o display mostre “BASS”. Pressione o botão do volume para selecionar o ajuste desejado. O display mostrará “BASS 0”, para indicar centro, -1 a -7 para indicar corte de grave e +1 a +7 para indicar o aumento do grave.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

6. Ajustando o Agudo
Pressione o botão EQ (5) até que o display mostre “TREBLE”. Pressione o botão do volume para selecionar o ajuste desejado. O display mostrará “TREBLE 0”, para indicar centro, -1 a -7 para indicar corte de agudo e +1 a +7 para indicar o aumento do agudo.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

7. Ajustando o Balanço
Pressione o botão EQ (5) até que o display mostre “BALANCE”. Pressione o botão do volume para selecionar o ajuste desejado. O display mostrará “BALANCE R-L”, para indicar centro, L1 a 15 para indicar esquerda e R1 a 15 para indicar direita.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

8. Ajustando o FADER
Pressione o botão EQ (5) até que o display mostre “FADER”. Pressione o botão do volume para selecionar o ajuste desejado. O display mostrará “FADER F-R”, para indicar centro, R01 a 15 para indicar esquerda e F1 a 15 para indicar direita.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

9. Ajustando o volume do BEEP
Pressione o botão EQ (5) por 2 segundos até que o display mostre “BEEP 2ND”. Pressione o botão do volume para selecionar entre BEEP 2ND e BEEP ligado.
Selecionando BEEP ligado, você poderá ouvir um sinal sonoro ao pressionar qualquer botão. Selecionando BEEP 2ND, poderá ouvir o sinal somente quando manter qualquer botão pressionado por mais de 1,5 segundos.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

10. Ajustando volume inicial
Pressione o botão EQ (5) por 2 segundos, pressione repetidamente até indicar no display “I-VOL”. Pressione o botão do volume para selecionar o volume entre 0-45. Esta função controla o volume máximo durante a operação. Se o volume atual for diferente que o volume programado quando o som for desligado, o volume atual será ajustado como programado, seja ele maior ou menor.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

11. Ajustando a área
No modo de rádio, pressione o botão EQ (5) por 2 segundos, então pressione até indicar no display “AREA USA” ou “AREA EUR”. Pressione o botão de volume para selecionar a região, pressione e mantenha pressionado o botão BND (8) por 2 segundos para confirmação.
Observação: O sistema retornará ao modo de volume após 3 segundos.

12. Painel frontal
Pressione o botão (15) para abrir cuidadosamente o painel. Para fechar, abaixe a tampa até ouvir um “click”. Mantenha o painel fechado para evitar umidade.
PERIGO: NUNCA INSIRA DISCOS ÚMIDOS NO CD PLAYER.

17.2 – J-1000 OPERAÇÃO DO RÁDIO

1. OPERAÇÃO DO RÁDIO

Pressione o botão MODE (4) para selecionar o modo de rádio. A estação do rádioserá indicada no display.
Pressione o botão BAND (8) repetidamente para escolher os modos de rádio: FM1 –> FM2 –> FM3 –> AM1 –> AM2 –> FM1. Cada um suporta 8 estações independentes totalizando 18 estações FM e 12 estações AM.
Para gravar as estações, pressione e mantenha pressionado o botão SH (9) até aparecer SHIFT no display. Pressione e mantenha pressionado o botão TUNE (2) por 2 segundos e selecione de 1 a 6. Pressione o botão ENT (9) para gravar a freqüência escolhida.

Nota: Se houver falta de energia elétrica, todas as estações programadas serão perdidas.

2. PROGRAMANDO AS FREQUÊNCIAS AUTOMATICAMENTE

Pressione o botão AS/OS (6) por 2 segundos até ouvir um BEEP. O sistema de rádio procurará automaticamente por 6 estações e gravará no modo atual. Todas as 18 estações de FM e as 12 estações de AM poderão ser memorizadas sequencialmente selecionando o próximo modo durante a busca automática.

3. BUSCA MANUAL

Pressione o botão TUN (2) para ativar o modo de busca manual, pressione novamente para selecionar a freqüência desejada. Pressione e mantenha pressionado o botão TUN (2) por mais de 2 segundos para selecionar o modo de busca automático.
O rádio procurará automaticamente a melhor estação acima ou abaixo da atual.

4. UNÇÃO SCAN

Pressione o botão AS/OS (6) para selecionar o modo de SCAN. Cada estação programada tocará por 5 segundos enquanto piscar o display. Para sair deste modo, pressione novamente o botão AS/PS (6).

5. ACESSANDO ESTAÇÕES PROGRAMADAS

Pressione e mantenha pressionado o botão ENT/SH (9) até aparecer SHIFT no display. Pressione o botão TUN (2) para selecionar as estações de 1 a 6, pressione o botão ENT/SH (9) para confirmar.

17.3 – J-1000 OPERAÇÃO DO CD PLAYER

1. INSERIR, TOCAR E TIRAR O CD

Abra o painel frontal pressionando o botão (15). Insira com cuidado o CD no compartimento (14) com a etiqueta para cima. O CD será “puxado” para dentro automaticamente. NÃO EMPURRE O CD. A reprodução será automática e aparecerá no display S-CDP. Feche a tampa frontal do painel para evitar penetração de umidade e só abra para eventual substituição do CD.

Para tocar o CD pressione o botão MODE (4) para selecionar o modo de CD. O CD irá tocar e aparecerá no display o número da música, tempo de reprodução, e uma animação em 3D.

Para remover o CD abra a tampa do painel frontal e pressione o botão CD EJECT (13), retire o CD e feche a tampa do painel frontal.

2. TROCANDO DE FAIXA E BUSCA DE MUSICA

Pressione o botão TUN (2) para avançar para a próxima faixa. Quando a última faixa do CD for executada, voltará a executar a primeira faixa. Pressione e mantenha pressionado o botão TUN (2) para avançar ou retornar rapidamente.
Nota: Voltará ao início da primeira faixa quando pressionado o botão TUNE/SEEK uma vez, e retornará a faixa anterior quando pressionado novamente.

3. RANDOM, REPEAT

Pressione o botão RDM (9) para reproduzir as faixas em modo aleatório e pressione RDM novamente para sair deste modo. Aparecerá no display RDM quando este modo estiver ativo.

Pressione o botão RPT (8) para reproduzir as faixas em modo aleatório e pressione RPT novamente para sair deste modo. Aparecerá no display RPT quando este modo estiver ativo.

4. BUSCANDO ARQUIVOS OU PASTAS MP3/WMA NO CD

Pressione o botão AS/OS (6) para ativar o modo de busca de faixas. Pressione o boto VOL (3) para selecionar a faixa e pressione o botão ENT (9) para confirmar. Após selecionada, a faixa será automaticamente reproduzida.

Pressione o botão AS/OS (6) por 2 segundos para ativar o modo de busca de pastas. Pressione o boto VOL (3) para selecionar a pasta e pressione o botão ENT (9) para confirmar. Após selecionada, a primeira faixa da pasta será automaticamente reproduzida.

5. DISPLAY ID3

Enquanto estiver sendo reproduzida uma faixa MP3 ou WMA, é possível visualizar algumas informações ID3.
Pressione o botão ENT (9) por 2 segundos até aparecer SHIFT no display. Pressione repetidamente o botão MODE para mostrar TITLE, FILE, ARTIST e ALBUM.

Nota: Os intervalos entre cada pulso devem ser menores que 4 segundos. Quando SHIFT desaparecer, será possível fixar a informação selecionada no display.

17.4 – OPERAÇÃO DE USB E NAND (MEMORIA INTERNA)

1. REPRODUZINDO USB E NAND

Abra a tampa do painel frontal e conecte um drive de USB (PEN DRIVE). O modo de USB reproduzirá automaticamente. Fecha a tampa do painel frontal, o símbolo de USB aparecerá no display.

Pressione o botão MODE (4) para selecionar o modo USB. A reprodução será automática. No display aparecerá a faixa em execução, tempo e o símbolo USB.

Pressione o botão MODE (4) para selecionar o modo NAND. A reprodução será automática e o display mostrará a faixa em execução e tempo. As funções dos modos PLAY/PAUSE, REPEAT e RANDOM para USB e NAND são os mesmos.

2. COPIANDO MÚSICAS DO USB PARA NAND (MEMORIA INTERNA)

Pressione o botão SEL (5) por 2 segundos, aparecerá “ONE COPY” no display, pressione VOL (3) para selecionar ONE ou ALL. Pressione o botão ENT (9) para confirmar seleção.

Quando ONE COPY estiver selecionado, aparecerá no display DOWNLOAD xx%. Após término da cópia, a próxima faixa será executada automaticamente.

Quando ALL COPY estiver selecionado, o número total de faixas (total e copiadas) aparecerá no display. Após conclusão das cópias, a unidade emitira um sinal sonoro por 3 segundos e iniciará a reprodução automática da primeira faixa.

Nota: Durante o processo de cópia, é possível selecionar os outros modos (com exceção do USB e NAND) e o display retornará para o processo de cópia após 3 segundos.

3. APAGANDO MUSICAS DO NAND (MEMORIA INTERNA)

No modo NAND, pressione o botão SEL (15) por 2 segundos antes de aparecer “ONE DEL” no display. Use o botão VOL para selecionar ONE ou ALL. Pressione o botão ENT (9) para confirmar a seleção.

Se ONE DEL for selecionado, a próxima faixa será reproduzida automaticamente.

Se ALL COPY for selecionado, a mensagem DELETING aparecerá no display e em seguida NO FILE e a unidade assumirá o modo Radio.

4. BUSCANDO PASTA OU ARQUIVO NO USB/NAND

Para buscar arquivos no modo USB/NAND, pressione o botão AS/OS (6) para ativar o modo de busca de arquivos, pressione o botão VOL (3) para selecionar e pressione o botão ENT (9) para confirmar seleção. Após seleção, a faixa será reproduzida automaticamente.

Para buscar pastas no modo USB/NAND, pressione o botão AS/OS (6) para ativar o modo de busca de pastas, pressione o botão VOL (3) para selecionar e pressione o botão ENT (9) para confirmar seleção.

17.5 – OPERAÇÃO DE iPOD

1. REPRODUZINDO iPOD

Abra a tampa frontal do painel e conecte o iPOD que iniciará a reprodução automaticamente. Feche a tampa do painel. O símbolo iPOD aparecerá no display.

Pressione o botão MODE (4) e selecione o modo iPOD. O display mostrará a faixa, tempo e o símbolo iPOD. Após alguns segundos o display indicará o título e tempo da faixa.

Nota: Arquivos DRM (Digital Rights Management) não podem ser executados. Arquivos (MP3, WMA, iTunes ou AAC) podem ser reproduzidos desde que não tenham sidos encriptados por DRM.

2. BUSCANDO ARQUIVOS NO iPOD

Para avançar para a próxima faixa, pressione o botão TUN (2), quando selecionar a última faixa, este voltará a faixa 1 quando pressionado novamente.

Para avançar e retornar rapidamente, pressione e mantenha pressionado o botão TUN (2).

Nota: A unidade voltará ao início da faixa quando pressionado o botão TUNE/SEEK, e voltara a faixa anterior quando pressionado novamente.

3. BUSCANDO PASTAS NO iPOD

Para buscar pastas no modo iPOD, pressione o botão AS/OS (6) para mostrar as músicas e playlist, pressione o botão VOL (3) para selecionar entre Playlist, Artist, Abums, Genres, Songs e Composer (a ordem exata depende do modelo do iPOD) e pressione o botão ENT (9) para confirmar seleção e entrar nas sub-pastas. Pressione o botão VOL para selecionar novamente.

Nota: Em cada pasta/arquivo é necessário pressionar o botão ENT para confirmar.

Notas para modo iPOD:
A – As funções PLAY/PAUSE funcionam normalmente
B – A função RDM não está habilitada.
C – A função RPT somente repetirá a faixa em execução e não é possível alternar entre faixas.

4. CONECTANDO SEU iPOD

Esta unidade é compatível com todos os modelos de iPODs da Apple.

A – Abra a tampa

B – Conecte pressionando para baixo seu Ipod. NÃO É NECESSÁRIO USAR FORÇA.

C – Feche a tampa e pressione levemente até ouvir um “click”.

PERIGO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO E DANOS AO QUIPAMENTO

Nunca instale ou remova o iPOD com as mãos molhadas ou se estiver dentro do SPA.

CUIDADO: Nunca deixe o iPOD conectado se o SPA não estiver em uso. Nunca direcione água sob pressão no iPOD. Danos causados por penetração de água ou uso inadequado não são cobertos pela garantia

5. CONFIGURANDO O iPOD

A – Selecione conforme sua preferência música/algum/playlist antes de conectar.
B – Pressione o botão MODE no receptor ou no controle remoto sem fio até que o display mostre iPOD.

Nota: A operação do USB é similar ao iPOD.

17.6 – OPERAÇÃO DO MP3 PLAYER

1. CONECTANDO SEU MP3

A unidade possui uma entrada auxiliar para conectar uma fonte externa, MP3 player, por exemplo.

2. CONFIGURANDO SEU MP3 PLAYER

Selecione conforme sua preferência música/algum/playlist antes de conectar.

Pressione o botão MODE no receptor até que o display indique “AUX”.

Nota: Todas as funções dos MP3 players externos são executadas somente através do MP3 player, com exceção do controle de volume que pode ser ajustado diretamente no receptor ou no controle remoto sem fio.

PERIGO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO E DANOS AO QUIPAMENTO

Nunca instale ou remova o MP3 PLAYER com as mãos molhadas ou se estiver dentro do SPA.

17.7 – SOLUCIONANDO PROBLEMAS

1. O EQUIPAMENTO NÃO LIGA

Certifique-se de que o SPA está ligado na energia elétrica, verifique se existe danos com os fusíveis, certificando-se de que eles estão ligados corretamente:

Linha Amarela B+ (fusível 10A);

Caso haja algum funcionamento inadequado, pressione o botão BND (8) juntamente com o botão EJ (13) para resetar o sistema.

Utilize alguma haste fina para resetar o botão localizado atrás do porta USB.

Nota: Poderá ser necessário reconfigurar as estações do rádio e outras configurações pessoais após o reset. Após isso, o sistema terá todas as funções operando corretamente.

2. LENTES E CDS EMBAÇADOS

Isso pode ocorrer quando está frio. Limpe o CD com um pano macio. Os componentes ópticos dentro do equipamento retornarão ao normal depois de uma hora de ambiente aquecido.

17.8 – ESPECIFICAÇÕES

Rádio	
Sensibilidade utilizável da FM	10dB
Sensibilidade de silêncio da FM de 50dB	25dB
Seletividade de canal alternado FM	80dB
Separação estéreo FM a 1kHz	30dB
Sensibilidade utilizável AM	35dB
CD Player	
Freqüência de saída	44,1kHz
Separação de canal a 1kHz	50dB
Sinal-ruído	60dB
Freqüência-ruído a +/-2dB	20-20kHz
AUDIO	
Saída máxima de força	(45 watts por 4 canais) 180W
Potência	18Watts x 4,4ohms, THD=1%, 1kHz
Reforço de grave/ corte	100Hz ±10dB
Reforço de agudo/ corte	100Hz ±10dB
Geral	
Fornecimento de energia nominal	14.4 VDC
Fornecimento de energia disponibilisável	10.8-15.6 VDC
Consumo de corrente	<15mA
Impedância dos falantes	4-8 Ohms

17.9 – J-1000 CONTROLE REMOTO SEM FIO

A. O controle J-1000

Seu SPA é equipado com uma avançada tecnologia de controle a distância. A maioria das funções do SPA podem ser controladas através do controle remoto. O design moderno e de fácil navegação aumenta o prazer do usuário. Veja abaixo as ferramentas disponíveis e como acessá-las:

* Quando não estiver em uso, após 15 segundos a tela se apagará.
* Quando ativado, o controle verificará se o sistema está ligado.
* Quando o sistema estiver ligado, o controle verificará se existem componentes em funcionamento. Se um componente estiver funcionando o ícone ficará piscando na tela de LCD para alertar o funcionamento. A temperatura da água será mostrada na parte superior da tela enquanto o menu principal ficará na parte inferior.
* Pressionando qualquer tecla o controle será ativado, a luz se ascenderá para iluminar a tela. Após 10 segundos sem uso a luz se apagará.

OBS.: O CONTROLE REMOTO É RESISTENTE A ÁGUA E NÃO A PROVA DÁGUA (NÃO PODE SER SUBMERGIDO NA ÁGUA). NUNCA DEIXE O CONTROLE DENTRO DO SPA SE NÃO ESTIVER EM USO.

Aparecerá somente se o SPA estiver bloqueado e deverá ser desbloqueado no painel do SPA.

Permite controlar e programar a temperatura da água.

Permite controlar a hora, tanto no modo de 12 ou 24 horas.

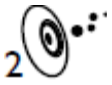
Permite controlar as luzes interiores.

Permite controlar o modo de mudança de cores.

Não disponível.

Não disponível.

Permite controlar a bomba de jatos 1.


Permite controlar a bomba de jatos 2.

Alerta de bateria fraca, necessidade de substituição.

Botão de retornar.

Permite fazer seleções usando acima, abaixo, direita ou esquerda.

AM Aparecerá somente quando estiver no modo de rádio.

FM Aparecerá somente quando estiver no modo de rádio.

Permite acessar estações e freqüências de AM/FM.

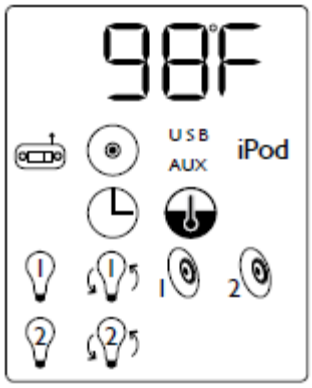
Mostra o status do CD.

USB Permite acessar arquivos do USB. O dispositivo deve estar conectado para que o controle remoto funcione.

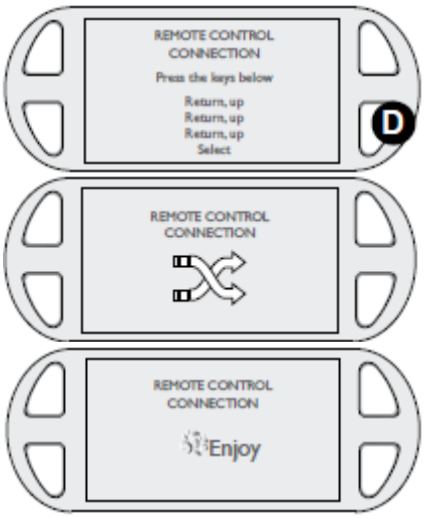
NAND (Disposição especial). Vá para o ícone USB e pressione o botão acima. A tela irá piscar **NAND** em uso. Utilize somente se o NAND conter arquivos de música, caso contrário o dispositivo não funcionará.

AUX Permite acessar um dispositivo auxiliar. O dispositivo deve estar conectado.

iPOD Permite acessar arquivos do iPOD.



1. Conectando o controle remoto e o SPA.



Quando for a primeira vez que o controle for usado, será necessário fazer a conexão.

* Pressione o botão D e o botão abaixo ao mesmo tempo por 2 segundos.

* As instruções de programação aparecerão no painel.

* Você precisará pressionar estas teclas no controle remoto seguindo a seqüência abaixo:

1. Return, acima.
2. Return, acima.
3. Return, acima.
4. Select

* Após pressionar Select, aparecerá a imagem de conexão.
* Finalmente aparecerá a imagem de conexão estabelecida. Pressione qualquer tecla para desaparecer a mensagem.

2. MENU PRINCIPAL

Quando qualquer tecla for pressionada e o controle “acordar”, ele mostrará os ícones disponíveis. Você poderá usar a tecla de navegação para visualizar os ícones disponíveis. Eles irão piscar para alertar você de que a seleção foi aceita.

3. AJUSTANDO A TEMPERATURA.

Quando o ícone de temperatura for selecionado todos os outros ícones desaparecerão. Os únicos dois itens mostrados serão o termômetro e a temperatura em ºC ou ºF.
Você poderá:
* Diminuir a temperatura pressionando o botão abaixo;
* Aumentar a temperatura pressionando o botão acima;
* Usar ºC pressionando o botão esquerdo;
* Usar ºF pressionando o botão direito;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão return ou qualquer tecla por 4 segundos.

OBS.: Quando acessar o menu de temperatura, este ficará piscando. Você poderá sair pressionando qualquer tecla.

4. ATIVANDO OS JATOS

Quando o ícone de jatos estiver selecionado todos os outros ícones desaparecerão. Os únicos dois itens mostrados serão os jatos e a temperatura em ºC ou ºF.
Você poderá:
* Ligar os jatos pressionando a tecla select;
* Desligar os jatos pressionando a tecla select;

5. LIGANDO AS LUZES INTERIORES

Quando o ícone de luz interior estiver selecionado todos os outros ícones desaparecerão. Os únicos dois itens mostrados serão as luzes interiores e a temperatura em ºC ou ºF.
Você poderá:
* Pressione select para ligar ou desligar as luzes interiores;
* Aumentar a intensidade pressionando o botão acima (de 25% a 100%);
* Diminuir a intensidade pressionando o botão abaixo (de 25% a 100%);
* Ir para a cor anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a cor posterior pressionando o botão direito;
* Desligar a iluminação pressionando Select;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

5. LIGANDO O MODO MUDANÇA DE CORES

Quando o ícone “Show 1” estiver selecionado todos os outros ícones desaparecerão. Os únicos dois itens mostrados serão “Show 1” e a temperatura em ºC ou ºF.
Você poderá:
* Aumentar a intensidade pressionando o botão acima;
* Diminuir a intensidade pressionando o botão abaixo;
* Reduzir a velocidade de mudança das cores pressionando o botão esquerdo (velocidade de 3, 5, 10, 18, 33 ou 60 segundos);
* Aumentar a velocidade de mudança das cores pressionando o botão esquerdo (velocidade de 60, 33, 18, 10, 5 ou 3 segundos);
* Ligar ou desligar este modo pressionando o botão Select
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

7. LIGANDO AS LUZES EXTERIORES

Ferramenta não disponível

8. LIGANDO O MODO DE MUDANÇA DE CORES EXTERNAS

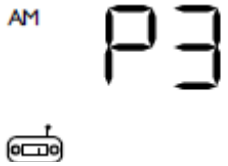
Ferramenta não disponível.

9. LEMBRETE DE BLOQUEIO

Se pressionar qualquer tecla para ativar o controle remoto e o ícone de bloqueio somente uma coisa será mostrada e o SPA estará bloqueado. Você deve primeiramente desbloquear o SPA através do painel de controle para usar o controle remoto.

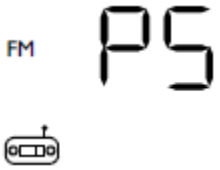
B. Se o seu modelo estiver equipado com o J-1000, as funções adicionais poderão ser controladas pelo controle remoto.

1. OPERAÇÃO DO RADIO AM

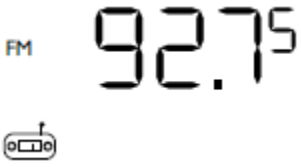


Você pode buscar por estações AM e ajustar o volume do áudio com o controle remoto. Quando estiver no modo AM a tela inicial poderá alterar para a estação atual:
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a estação anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a estação posterior pressionando o botão direito;
* Ir para o modo FM pressionando o botão Select;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

2. OPERAÇÃO DO RADIO FM



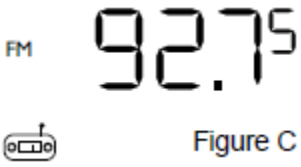
Você pode buscar por estações FM e ajustar o volume do áudio com o controle remoto. Quando estiver no modo FM a tela inicial poderá alterar para a estação atual:
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a estação anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a estação posterior pressionando o botão direito;
* Ir para o modo AM pressionando o botão Select;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).



OBS.: Alguns modelos poderão mostrar a estação programada.

3. OPERAÇÃO DO CD

Você poderá buscar as faixas e ajustar o volume do áudio com o controle remoto. Quando estiver no modo CD a tela inicial poderá alterar para a duração da faixa:
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a faixa anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a faixa posterior pressionando o botão direito;
* Pausar ou tocar a faixa pressionando o botão Select;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).



OBS.: Se mais do que 2 segundos se passarem desde que o modo CD for selecionado e não houver disco no dispositivo, o sistema retornará ao menu principal.

Figure C

4. OPERAÇÃO DA PASTA USB

Você poderá buscar por pastas, número de faixas e ajustar o volume do áudio com o controle remoto.
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a faixa anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a faixa posterior pressionando o botão direito;
* Pausar ou tocar a faixa pressionando o botão Select;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

5. OPERAÇÃO DE FAIXAS NO USB

Você poderá buscar por número de faixas e ajustar o volume do áudio com o controle remoto. Quando estiver neste modo a tela inicial poderá alterar para a duração da faixa:
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a faixa anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a faixa posterior pressionando o botão direito;
* Pausar ou tocar a faixa pressionando o botão Select;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

6. OPERAÇÃO DA PASTA NAND

Para acessar o menu NAND, selecione o menu USB e pressione o botão acima. Você poderá buscar por pastas, número de faixas e ajustar o volume do áudio com o controle remoto.
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a faixa anterior pressionando o botão esquerda;
* Ir para a faixa posterior pressionando o botão direito;
* Pausar ou tocar a faixa pressionando o botão Select;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

7. OPERAÇÃO AUXILIAR

Você poderá ajustar o volume do áudio com o controle remoto
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).
OBS.: O controle remoto não tem acesso em MP3 quando estiver sendo usado um cabo genérico.

ATENÇÃO: RISCO DO CHOQUE ELÉTRICO.
NUNCA INSTALE, MOVIMENTE OU REMOVA O MP3 COM AS MÃOS MOLHADAS OU QUANDO ESTIVER PARCIALMENTE OU TOTALMENTE DENTRO DA ÁGUA.

8. OPERAÇÃO DE iPOD

Você poderá buscar por número de faixas, pausar ou tocar e ajustar o volume do áudio com o controle remoto. Quando estiver neste modo a tela inicial poderá alterar para a duração da faixa:
Você poderá:
* Aumentar o volume pressionando o botão acima;
* Diminuir o volume pressionando o botão abaixo;
* Ir para a faixa anterior pressionando o botão esquerdo;
* Ir para a faixa posterior pressionando o botão direito;
* Pausar ou tocar a faixa pressionando o botão Select;
* Desligar o sistema pressionando o botão Select por 3 segundos;
* Voltar ao menu principal pressionando o botão Voltar (return).

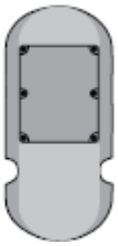
ATENÇÃO: RISCO DO CHOQUE ELÉTRICO.
NUNCA INSTALE, MOVIMENTE OU REMOVA O iPOD COM AS MÃOS MOLHADAS OU QUANDO ESTIVER PARCIALMENTE OU TOTALMENTE DENTRO DA ÁGUA.

9. MENSAGEM DE ERRO

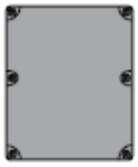
Se o controle remoto percebe um erro que necessita de atenção ele mostrará a tela com as palavras “SPA” e “Err” uma de cada vez a cada 1 segundo. Vá ao painel de controle para maiores informações. Se o erro não for detectado em 20 segundos o controle remoto se apagará e a luz ficará piscando até que alguma tecla seja pressionada.

17.10 - TROCA DE BATERIA DO CONTROLE REMOTO

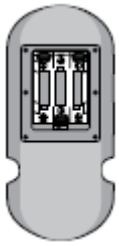
1. Vire o controle remoto e localize a tampa da bateria;



2. Remova os 6 parafusos.



3. Remova a tampa. Você poderá usar uma pequena chave de fenda para retirar as baterias para cima.



4. Substitua as 3 pilhas AAA.

5. Reinstale a tampa da bateria.

Observação: O controle remoto não é à prova d’água, portanto, não está coberto pela garantia danos causados por contato com a água ou eventuais quedas.

GARANTIA

Os SPAS JACUZZI® são garantidos, contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 01 (um) ano contado a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor. A garantia da superfície externa contra perda de brilho é estendida para 15 (quinze) anos.

Nos prazos mencionados, consideram-se incluídos os períodos de garantia estabelecidos em lei.

A garantia compreende a substituição de peças e a mão-de-obra utilizada no reparo de defeitos de fabricação devidamente constatados pela fabricante Ressalte-se que a Jacuzzi do Brasil, por não oferecer serviços de instalação das banheiras, não se responsabiliza pelos defeitos ou problemas decorrentes da instalação das mesmas.

A garantia não cobre despesas referentes à remoção, transporte das banheiras até a fábrica da Jacuzzi do Brasil ou ao local de assistência técnica determinado por ela e reinstalação do produto, bem como quaisquer outras despesas que não aquelas compreendidas na substituição de peças e na mão de obra utilizada no reparo de defeitos de fabricação.

Esta garantia fica totalmente invalidada se:
- não tiverem sido seguidas, na instalação e na operação do produto, as recomendações que constam do Manual de Instruções que acompanha o produto;
- as redes elétrica ou hidráulica não forem compatíveis com as indicadas no Manual de Instruções;
- houver sinais de violação do produto;
- o produto tiver sofrido modificações, danos ou tenha sido utilizada de forma não compatível com o fim a que se destina.

Esta garantia não cobre danos:
- sofridos pelo produto durante seu transporte ou por manuseio inadequado;
- decorrentes da remoção do produto;
- causados por uso de produtos de limpeza, óleos ou produtos químicos impróprios (abrasivos, solventes, corrosivos etc.);
- decorrentes da operação sem a mínima quantidade de água recomendada ou com água em temperatura inadequada.

Para efeitos desta garantia, necessário se faz apresentar a Nota Fiscal de compra. Recomendamos anotar abaixo os dados que se seguem, os quais se encontram na etiqueta fixada na banheira.

Modelo _____ Série _____

JACUZZI DO BRASIL Indústria e Comércio Ltda.
Rod. Waldomiro C. Camargo, km 53,5 - SP79
CEP 13308-900 ITU – SP
Suporte Técnico Jacuzzi®
(11) 2118-7500 – Grande São Paulo
0800-702 1432 – Demais localidades
PABX: (11) 2118- 7500 - Fax: (11) 4024-3695
e-mail: vendas@jacuzzi.com.br - http://www.jacuzzi.com.br

© JACUZZI INC. 2007 All Rights Reserved.

INFORMAÇÕES SUJEITAS A ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO